Naturalientausch

des

Philipp Maximilian Opiz.

Nro. 10.

Verzeichniß

der

angemeldeten Herrn Abnehmer.

Nach der Folge ihrer Anmeldung.

Die bereits Naturalien abgenommen haben, bezeichne ich durch Vorsetzung eines Sternchens.

No. *1. Herr Friedrich Graf v. Berchtold, M. D., Mitglied der prager Humanitätsgesellschaft und Ehrenmitglied der Gesellschaft des böhmischen Nationalmuseums, in Tuèap taborer Kreises.

— *2. — Philipp Maximilian Opiz, in Prag.

— *3. — Wenzl Mann, M. C., in Prag.

— *4. — Vinzenz Franz Kostelecky, M. D., k. k. Assistent an der botanischen Lehrkanzel in Prag.

— *5. — Johann Graf von Chotek, k. k. Kämmerer in Prag. (bereits gestorben.)

— *6. — Anton Ritter von und zu Eisenstein, M. D., k. k. Sekundärarzt am allgemeinen Krankenhaus in Wien.

— *7. — Franz Moschner, M. et C. C. und k. k. Assistent an der Lehrkanzel für Geburtshilfe in Prag.

— *8. — Karl Mörk von Mörkenstein, k. k. Conceptspracticant bei dem k. k. Kreisamte in Saaz in Böheim. (Ist bereits todt.)

N. *9. Herr Balthasar Preiss, M. et Chir. Dr. k. k. Regimentsarzt bei Baron Kučera Infanterie-Regiment, der Josephinischen Akademie zu Wien, der botanischen Gesellschaft in Regensburg Mitglied, und Inhaber der k. bayrischen Sanitäts-Dekoration in Prag.

— 10. — Johann Swatopluk Presl, M. D., k. k. Professor der speziellen Naturgeschichte, Direktor des k. k. Naturalienkabinets, und Mitglied des prager k. k. ökonomisch-patriotischen Gesellschaft, dann Ehrenmitglied der Gesellschaft des böhm. Nationalmuseums in Prag.

— *11. — Karl Bořiwog Presl, M. D., Custos des böhmischen Nationalmuseums in Prag.

— *12. — Wenzl Benno Seidl, k. k. Staatsbuchhaltungsbeamter in Prag.

— *13. — Praesens, k. k. Feldwebel zu Cilly in Steyermark.

— *14. — Hoborsky, k. k. botanischer Universitätsgärtner in Prag.

— *15. — Ignaz Tausch, M. C., außerordentlicher Lehrer der ökonomisch-technischen Botanik, Mitglied der prager k. k. ökonomisch-patriotischen Gesellschaft, dann des pomologischen Vereins, so wie der k. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg in Prag.

— 16. — Skalnjk, fürstlich lobkowiz'scher, botanischer Gärtner in Prag.

— *17. — Joseph Maly, M. D., fürstl. Salm'scher Hausarzt zu Grätz.

— 18. — Anton Maly, Theolog in Prag.

— *19. — Joseph Sykora, gräfl. Kauniz'scher Sekretär in Prag.

— 20. — Linhart, M. et C. C., k. k. Assistent an der Lehrkanzel für spezielle Naturgeschichte in Prag.

N.*21. Herr Anton Palliardi, Candidat zur medizinischen Doktorswürde in Wien.

— 22. — Mrkos, Bergwerksbeamter zu Přibram in Böheim.

—*23. — Makowsky, Kunstgärtner in Prag.

—*24. — Preissler, k. k. Fiskaladjunkt in Prag.

—*25. — Vinzenz Formanek, k. k. Oberamtsschreiber der Staatsherrschaft Böhmischaicha bunzl. Kreises in Böheim.

— 26. — Mazza, Pfarrer zu Auběnic in Böheim. (Ist bereits todt.)

—*27. — Johann Daniel Preissler, k. k. Bergmeister und Marktscheider auf der Kammeralherrschaft Zbirow beraunr Kr. in Böheim.

—*28. — Petters, Pfarrer zu Krazau, bunzlauer Kr. in Böheim.

—*29. — Michael Prochaska, k. k. Rentmeister auf der k. k. Staatsherrschaft Böhmischaicha bunzl. Kr. in Böheim.

—*30. — Hackl, k. k. Professor der Landwirthschaft am Lyceum zu Leitmeriz in Böheim, und Mitglied der k. bayr. botanischen Gesellschaft in Regensburg.

—*31. — Kauble, k. k. Gymnasialprofessor zu Leitmeriz. (Ist bereits todt.)

—*32. — J. C. Neumann, Naturforscher zu Georgswalde, leitmeriz. Kr. in Böheim.

— 33. Se. Excellenz der hochgeborne Graf Caspar von Sternberg, Präsident der Gesellschaft des vaterländischen Museums in Böheim, und Mitglied sehr vieler gelehrter Gesellschaften in Prag.

—*34. Herr Merkl, Geometer bei der k. k. Catastralvermessung in Oesterreich.

— 35. — Mysik, Forstadjunkt zu Padol, auf der k. k. Staatsherrschaft Wopařan tabor. Kr. in Böheim.

N. *36. Herr Horsky, Kanzleyschreiber zu Zittolieb in Böheim. (Hat sich löschen lassen.)

— *37. — Cajetan Nenning, Wundarzt zu Hohenfurth budw. Kr. in Böheim.

— *38. — Eduard Erxleben, Apotheker zu Landskron, chrudimer Kr. in Böheim.

— *39. — Anton Preissler, Waisen- und Steueramtsschreiber auf der Staatsherrschaft Schurz, königgrätzer Kr. in Böheim.

— *40. — Kupido, landständischer Buchhaltungsbeamter in Brünn, Mitglied der Mährisch-schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde.

— 41. — Fülldner in Brünn.

— 42. — Klasser, ebend.

— *43. — Günther, königl. preußischer Medizinalassessor, und Mitglied der schlesischen Gesellschaft in Breslau.

— *44. — Grabowsky, Apotheker in Breslau.

— *45. — Maximilian Freiherr von Uechtriz in Breslau.

— *46. — Fehrle, k. Regierungskanzellist in Breslau.

— 47. — Graf von Kühnburg, J. U. C. in Wien.

— *48. — Franz Wilhelm Sieber, Naturforscher u, Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften in Dresden.

— *49. — Freyherr von Eyb, in Wien.

— *50. — Jakob Jungbauer, fürstl. Schwarzenberg'scher Schifffarths-Verrechner zu Neuhaus in Oberösterreich.

— *51. — Tobias Seits, Pfarrer zu Oberhofen, bei Mondsee in Oberösterreich, Ehrenmitglied der ökonomisch-kammeralistischen Sozietät in Erlangen.

— *52. — Nonnosus Altwirth, Benediktiner, d. Z. Pfarrer zu Sipbachzell nächst Kremsmünster in Oberösterreich.

N. *53. Herr Traunfellner, Apotheker zu Klagenfurth, Mitglied der Gesellschaft correspondirender Botaniker.

— 54. — Anton von Braune, k. k. Sekretär in Salzburg und Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften.

— *55. — Georg Hinterhuber, Apotheker und Professor der Naturgeschichte in Salzburg.

— 56. — N. N.

— *57. — Anton Rochl, Wundarzt, Obergärtner des k. botanischen Gartens zu Pesth, Mitglied der k. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg, dann der Gesellschaft correspondirender Botaniker.

— *58. — Joseph Sadler, M. D., Lector der Chemie und Botanik zu Pesth, Mitglied der Gesellschaft correspondirender Botaniker und der kön. bayr. botanischen Gesellschaft zu Regensburg.

— *59. — Samuel Genersich, M. D. und Stadtphysikus zu Leutschau in Ungarn, Mitglied der kön. bayr. botanischen Gesellschaft in Regensburg.

— 60. — Meusel, Professor zu Černowic in Galizien.

— 61. — Funk, Apotheker zu Gefrees in Bayern, Direktor der Gesellschaft correspondirender Botaniker und Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften.

— 62. — Fikentscher, Apotheker zu Gefrees in Bayern.

— *63. — Heinrich Gottlieb Ludwig Reichenbach, M. et Ch. Dr., Professor der Naturgeschichte an der medizinisch-chyrurgischen Academie, Inspektor der kön. Naturalien- und Mineraliensammlung in Dresden, Mitglied vieler gelehrter Gesellschaften.

— *64. — Wilhelm Gerhard, Großhändler in Leipzig, Mitglied der k. bayr. botanischen Gesellschaft in Regensburg.

N. *65. Herr Ernst Groh, Apotheker zu Dresden, Mitglied der k. bayr. botan. Gesellsch. zu Regensburg, dann der Gesellschaft correspondirender Botaniker.

— *66. — Gustav Heinrich Bauer, Apotheker zu Dresden, Mitglied der Gesellschaft corresp. Botaniker, dann der k. botanischen Gesellschaft zu Regensburg.

— *67. — Weihe, M. D., zu Menighüffen im Fürstenthum Minden, und Mitglied der Gesellschaft correspondirender Botaniker.

— *68. — Zier, Apotheker zu Trier.

— *69. — J. L. von Schlechlendahl, M. D., Custos des Herbars der k. wissenschaftl. Anstalten in Berlin, Mitglied der Gesellschaft correspondirender Botaniker.

— 70. — Volpi, Dr. und Director der nautischen Schule in Triest.

— *71. — Franz Carl Mertens, Dr. und Professor der Philosophie, Vorsteher der Handelsschule in Bremen, der kais. Leopold. Carl. Akademie der Naturforscher, der Linné'schen Gesellschaft in Philadelphia, in Paris, der königl. bot. Gesellschaft in Regensburg, der physiogr. Gesellschaft in Lund, der naturforschenden Gesellschaft in Halle, Göttingen, Hanover, der Wetterau Ehren- u. correspondirendes Mitglied.

— *72. — Friedrich Treitschke, k. k. Hofopernregisseur und Hoftheaterdichter in Wien.

— 73. — Steinmann, Professor der Chemie am polytechnischem Institut in Prag, Ausschußmitglied der Gesellschaft des vaterländischen Museums in Böheim, der prager k. k. ökonomisch-patriotischen Gesellschaft, dann der Gesellschaft der Wissenschaften.

— 74. — N. N. zu Norden in Ostfrießland.

N. 75. Herr Gustav Kunze, M. D., Professor und Sekretär der naturforschenden Gesellschaft in Leipzig, Mitglied der Gesellschaft correspondirender Botaniker, ordentl. auswärtiges Mitglied der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg.

— *76. — Radius, Dr. Phil. Baccalaureus der Medizin in Leipzig, ordentl. ausw. Mitglied der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg, u. Mitglied der königl. botan. Gesellschaft zu Regensburg.

— *77. — Christian Freiherr von Hentschel zu Gutschdorf, zu Kostelec in Mähren. (Bereits todt.)

— *78. — Schwaegrichen, Dr. und Professor der Botanik in Leipzig, Direktor der leipziger naturforschenden Gesellschaft, Ehrenmitglied der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg.

— 79. — Kaulfuss, M. D. in Halle, Mitglied der Gesellschaft correspondirender Botaniker.

— *80. — Adolph Franz Lang, Magister der Pharmazie zu Pesth. (Wurde gelöscht.)

— 81. — Adalbert von Chamisso, Adjunkt beim k. bot. Garten zu Berlin, Mitglied der Gesellschaft corresp. Botaniker.

— *82. — Oesterreicher, M. D., Professor der Botanik u. Naturgeschichte, und Direktor des botanischen Gartens in Krakau.

— 83. — Freiherr von Röpert zu Coburg.

— 84. — N. N. zu Pesth.

— *85. — Ignaz Sommerauer, Direktor der deutschen Schulen zu Admont in Steyermark.

— *86. — Andreas Buday, M. D., Comitats-Physikus zu Wukowar in Syrmien.

— 87. — Küchle, Professor in Fürth.

— *88. — Franz Ramisch, M. D. in Prag.

N. *89. Herr Johann Bapt. Ziz, M. D., Dr. Phil. u. Medizinalassessor in Mainz.

— *90. — Emanuel Bayer, fürstl. Schwarzenberg'scher Kanzleischreiber zu Krummau budw. Kr. in Böheim.

— *91. — J. Fr. Schlmeyer, Apotheker zu Kölln am Rhein, Mitglied der Gesellschaft correspondirender Botaniker, u. der k. bayr. bot. Gesellsch. in Regensburg.

— 92. — Joseph Ullrich, k. k. Staatsbuchhaltungsbeamter zu Triest.

— *93. — Joseph August Schultes, M. D., k. bayr. Hofrath, k. Professor der Botanik u. speziellen Therapie an der Universität zu Landshut in Bayern, Mitglied vieler gelehrter Gesellschaften.

— 94. — Johann Bernhard Wilbrand, Professor der Botanik zu Marburg.

— 95. Frau Adolphine Wilhelmine Antonie Wilbrand, geborne von der Decken, Gattin des vorigen, correspondirendes Mitglied der k. bayr. botan. Gesellschaft in Regensburg.

— *96. Herr Haberle, M. D., Professor der Botanik in Pesth.

— *97. — Panzer, M. D., Physikus zu Hersprück nächst Nürnberg, Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften.

— 98. — Franz Fürst, Hammergewerk zu Rottemann in Obersteyermark.

— 99. — Ernst Heinr. Fried. Meyer, M. D. in Göttingen.

— 100. — Friedrich Gottlieb Bartling, Dr. in Göttingen.

— 101. — Johann Vinzenz Wagner, Wundarzt in Hradek Desfour im prachin. Kr. in Böheim.

— *102. — Jakob Sturm, Kupferstecher in Nürnberg, Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften.

N. 103. Herr Spengler, fürstl. Rohan'scher Burggraf zu Laukowez bunzl Kr.

— *104. — Norbert Hueber, Hofverwalter zu Jahring in Obersteyermark.

— 105. — Swoboda, J. U. C. u. Erzieher zu Strahlhofstic prachin. Kr.

— *106. — Joseph Kerndl, Magister Chirurgiae, k. k. Infektions-Wundarzt u. Todtenbeschauer in Wien.

— 106. — N. N. Apotheker zu Streliz in Schlesien.

— 107. — Rupprecht, k. k. Büchercensor in Wien, Mitglied der Mährisch-schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn.

— *108. — Anton Johann Klima, Professor zu Tarnow in Galizien.

— *109. — Franz Walter, gräfl. von Itzenpliz'scher Obergärtner der Friedländer Güter zu Cunersdorf bei Wrizen an der Oder unfern Berlin.

— *110. — Gabriel Reinegger, Professor der Grammatikalklassen zu Mölk in Oesterreich.

— *111. — Friedrich von Braun, Phil. Dr. u. Apotheker zu Baireith.

— 112. — Johann Christian Mickan, M. D., k. k. Professor der Botanik, Sekretär der ökonomisch-patriotischen Gesellschaft in Prag, und Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften.

— *113. — Ernst Steudel, M. D. zu Eßlingen.

— 114. — Schroff, M. C. in Wien.

— 115. — Zeiher, Gartendirektor zu Schwezzingen.

— *116. — Peter Wierzbicki, Magister Pharmaciae in Pesth.

— 117. — Liebbald, Dr., Professor am Georgikon zu Keßthely in Ungarn, und correspondirendes Mitglied der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg.

— 118. — Wilhelm Raab, Apothekerprovisor zu Schwein-

furth und Sekretär der Gesellschaft correspondirender Botaniker.

N. 119. Herr Bürgermeister, gräfl. Kauniz'scher Kastner zu Neuschloß leitmer. Kr.

— 120. — Schlegel, Apotheker zu Friesach.

—*121. — Bracht, k. k. Fähnrich in Mailand.

—*122. — Wilhelm Daniel Joseph Koch, M. D., k. bayr. Bezirksarzt in Kaiserslautern, correspondirendes Mitglied der k. bayr. Akademie der Wissenschaften zu München, der kais. Leopold. Carol. Akademie der Naturforscher, der k. bot. Gesellschaft in Regensburg u. m. gelehrter Gesellschaften.

— 123. — Jan, Professor der Botanik in Parma.

— 124. — Waiz, Rath zu Altenburg und Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften.

—*125. — August Emanuel Fürnrohr, Apotheker zu München, und Mitglied der k. bayr. bot. Gesellschaft zu Regensburg.

—*126. — Johann Benesch, in Wosek beraun. Kr.

—*127. — Aloys Carl, M. D. und k. Kreisphysikus in Ungrisch-Hradischt in Mähren, Mitglied der k. k. Mähr. schles. Gesellsch. zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn.

—*128. — Stockar von Neuform, Apotheker zu Jena.

—*129. — C. F. Bartenstein, C. Pharm. in Hildburghausen.

— 130. — Friedrich Nees von Esenbeck, Dr. zu Bonn, und Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften.

—*131. — Zippelius, Gärtner und Botaniker — dermal auf einer botanischen Reise.

—*132. — Huzelmann, Physiker in Prag, (notirt durch Hrn. M. C. Mann.)

— 133. — Gouvillet, Apotheker zu Kronach, (auf eigenes Verlangen gelöscht.)

— 134. — Stölser, Legationsrath zu Stutgard. (Durch Hrn. M. D. Steudel angemeldet.)

N. *135. Herr Ludwig Parreyss, academischer Mahler in Wien. (Durch Hrn. M. Chir. Kerndl angemeldet.)
— 136. — Hoborsky, J. U. C. in Prag.
— 137. — Hugo, M. et Phil. C. zu Hanau.
— 138. — Gurlth, Dr. M. et Ch. zu Berlin (Angemeldet durch Hrn. Professor Reichenbach.)
— *139. — Franz Winkler, Apothekergehilfe in Wien. (Durch Hrn. M. Chirur. Kerndl angemeldet.)
— 140. — Ermann in Wien. (Notirt durch Hrn. M. Chir. Kerndl — doch bereits todt.)
— *26. — Carl Ludwig Goldbach, Dr., k. russ. Hofrath und Professor zu Moscau, dann Mitglied der Gesellschaft corresp. Botaniker. (Bereits todt.)
— 141. — C. Stein, Apotheker zu St. Gallen in der Schweiz.
— 142. — Dennstedt, Dr. u. Professor zu Weimar.
— *143. — Michael Hölzl, Apotheker zu Mariazell in Steyermark und Mitglied der k. k. Steyermärk'schen Landwirthschaftgesellschaft. (Notirt durch Hrn. Prof. Klima.)
— 144. — Joseph Fuchs, k. ständischer Gärtner im Baumgarten nächst Prag. (Durch Hrn. Vinz. Formanek angemeldet.)
— 145. — Czech, J. U. C. in Prag. (Notirt durch Hrn. Fähnrich Bracht.)
— *146. — Austerlitz, Apotheker zu Pesth. (Angemeldet durch Hrn. J. U. C. Czech.)
— 147. — Freiherr von Egger, J. U. C. in Padua.
— 148. — Graf von Egger, in Klagenfurth. (Notirt durch Hrn. Baron von Egger.)
— *149. — August Obst zu Strahlhofstic prachin. Kr. (Durch Hrn. J. U. C. Swoboda notirt.)
— *150. — Günther, J. U. C. in Prag. (Angemeldet durch Hrn. Benesch — aber bereits auf eigenes Verlangen gelöscht.)

N. 151. Herr Dittrich, M. C. zu Jena. (Angemeldet durch Hrn. Gerhard.)

— 152. — Zaenker, M. C. in Jena. (Notirt durch Hrn. Gerhard.)

— 153. — Carl Ernst Weikard, C. Pharm. in Dresden. (Angemeldet durch Hrn. Apotheker Stein.)

— *154. — Adamowsky, Gärtner in Prag. (Notirt durch Opiz)

— *155. — Ullrich Speckmoser, Professor in Grätz.

— *156. — Johann Nepomuk Gebhard, k. k. Beamter in Grätz, Mitglied der Gesellsch. naturforschender Freunde in Berlin, Jena, u. der k. bayr. botanischen Gesellschaft in Regensburg.

— *157. — Herrich Schaeffer, M. D. in Regensburg.

— *158. — Johann Lhotsky, D. Phil. in Prag.

— 159. — von Kalb, Apotheker in Baireith. (Notirt durch Hrn. Dr. F. v. Braun.)

— 160. — Johann Georg Vorbuchner, bischöfl. Sekretär in Linz. (Durch Hrn. Director Sommerauer.)

— 161. — Maurus Pischowsky, k. k. Gymnasialpräfekt zu Seitenstätten in Oesterreich. (Durch Herrn Director Sommerauer.)

— 162. — Chrysant von Vest, M. D. u. Professor in Grätz, dann Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften. (Durch Hrn. Prof. Speckmoser.)

— 163. — K. W. Eisenhardt, M. D., Professor der Botanik zu Königsberg, und Direktor des botanischen Gartens. (Auf eigenes Verlangen gelöscht.)

— *80. — Friedrich Burckhardt, Apotheker zu Niesky in der Lausitz.

— *164. — Matern Streinz, M. et Ch. Dr., k. berauner Kreisphysikus in Prag. (Durch Hrn. Bergmeister J. D. Preissler.)

— *165. — von Gansauge, k. Lieutenant im Cadettenhause zu Berlin.

N. *166. Herr Joseph Masner, J. U. C. in Prag. (Durch Hrn. Benesch.)
— 167. — Ludwig Colladon, M. D. in Genf. (Durch Hrn. Prof. Reichenbach.)
— *168. — Gustav Thon, J. U. C. in Heidelberg.
— 169. — Joseph Schanz, pensionirter k. k. Oberlieutenant zu Carlowic in Syrmien.
— 8. — Klemens, Gärtner in Wlaschim in Böheim. (Durch Hrn. Adamowsky.)
— 163. — Schmidt, M. C. in Dresden. (Durch Hrn. Prof. Reichenbach.)
— *170. — Philipp Leitner, Techniker in Prag. (Durch Hrn. Apotheker Austerlitz.)
— *171. — Friedrich Mayer, Erzieher zu Treviso in Italien.
— *77. — E. G. Hornung, Apotheker zu Aschersleben in Thüringen. (Durch Hrn. Dr. v. Braun.)
— *172. — Julius Girtauer, Lehrer an der Erziehungsanstalt zu Schnepfenthal.
— *173. — Christian Brittinger, Apotheker zu Linz in Oberösterreich.
— 174. — Alexander Braun in Carlsruh. (Durch Hrn. F. Mayer.)
— 175. — von Goldek, k. k. pensionirter Rittmeister in Wien. (Durch Hrn. M. Chir. Korndl.)
— *176. — Franz Kuřak, M. C. in Wien. (Durch Hrn. M. C. Mann.)
— *177. — Vinzenz Hlawa, Forstmeister zu Datschiz in Mähren, u. Mitglied der k. k. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde zu Brünn. (Durch Opiz.)
— *178. — Szubert, M. Dr. u. Direktor des botanischen Gartens zu Warschau.
— 179. — N. N. (Durch Hrn. Professs. Reinegger.)

N.*180. Herr M. C. Sommer, Kaufmann zu Altona bei Hamburg.

— 181. — Peter Heinrich Edler von Lusek, fürsterzbisch. Forstmeister zu Rožmital prachin. Kr.

— 182. — F. A. Fischer, Handelsmann zu Nixdorf leitm. Kr. (Durch Opiz.)

—*183. — G. F. Hochstetter, Professor zu Eßlingen. (Durch Opiz.)

—*184. — G. H. F. Lomler, Regierungs-Assessor in Hildburghausen. (Durch Hrn. Apotheker C. Bartenstein.)

—*185. — W. Lindenberg, Dr. u. Amtsverwalter zu Bergedorf bei Hamburg.

— 186. — Sinning, bot. Gärtner der k. Rhein-Universität zu Poppelsdorf bei Bonn.

— 187. — Schaar, Zeichenmeister in Prag. (Durch Hrn. Leitner notirt.)

— 133. — Graf Johann Schaerfenberg in Grätz. (Durch Hrn. Professs. Speckmoser.)

—*140. — Joseph Wagner, Hörer der Philosophie in Prag. (Durch Hrn. J. U. C. Masner.)

—*150. — Johann Wawak, Gärtner in Galizien. (Durch Hrn. Adamowsky.)

—*188. — Sauter, M. C. in Wien. (Durch Hrn. M. D. Ritter von Eisenstein.)

— 189. — Karl Dissing, M. C. in Wien. (Durch Hrn. M. D. Ritter von Eisenstein.)

— 190. — Křestic, M. C. in Wien (Durch Hrn. M. D. Ritter von Eisenstein.)

—*191. — Piwocki, M. C. in Wien. (Durch Hrn. M. D. Ritter von Eisenstein.)

—*192. — Franz Wimmer, Philolog in Breslau. (Durch Hrn. M. Ass. Günther.)

— 193. — Goussone, M. D. zu Palermo in Sizilien. (Durch Opiz.)

N. *194. Herr Kříž, k. k. Oberförster zu Theusing, elbogner Kr. in Böheim. (Durch Hrn. Rentmeister Prochaska.)

— *195. — Lövy, M. C. in Prag. (Durch Hrn. Ph. Leitner.)

— *196. — Adolph Bartenstein, C. Pharmaciae in Hildburghausen. (Durch Hrn. C. Bartenstein.)

— *197. — D. J. Neumayer, Praktikant im k. k. Nationalmuseo in Wien. (Durch Hrn. M. D. Ritter von Eisenstein.)

— *198. — Whiest, M. C. in der Schweiz.

— 199. — Buck, Bauinspektor zu Hildburghausen. (Durch Hrn. Rath Lomler.)

— *200. — Rudolph Freiherr von Thysebaert, Domherr zu Ollmütz, dermal in der Seelsorge zu Udritsch. (Durch Hrn. Grafen von Chotek.)

— *201. — Draut, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Mann.)

— 202. — Terschek, k. Hofgärtner in Dresden. (Durch Hrn. Prof. Reichenbach.)

— *203. — J. R. Buek, Apotheker zu Frankfurth an der Oder.

— 204. — Tinec, M. D. u. Professor der Botanik zu Palermo in Sizilien.

— 205. — Aurelian Thaler, Augustiner u. Professor der Mathematik in Brünn. (Durch Hrn. Professor Hochstetter.)

— *206. — Johann Georg Hargasser, Pharmaceut in Salzburg. (Durch Hrn. Profess. Hinterhuber.) (Durch einen Unglücksfall gestorben.)

— *207. — Reichel, Professor zu Königgrätz. (Durch Hrn. M. C. Mann.)

— *208. — Schleicher, Naturforscher zu Bex in der Schweiz.

— *209. — Riedel, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Lövy.)

Nro. *5. Herr Johann Eiselt, M. C. in Prag. (Durch Hrn. J. U. C. Masner.)
— *210. — Kallmünzer, Techniker in Prag. (Durch Hrn. Benesch.)
— *211. — Černy, J. U. C. in Prag.
— 31. — Görner, M. C. in Dresden. (Durch Hrn. M. C. Draut.)
— *212. — Maxa, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Eiselt.)
— *213. — Weitenweber, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Eiselt.)
— *214. — Hoser, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Mann.)
— 215. — Peter Wuzella, Apothekergehilfe zu Klagenfurth.
— *216. — Franz Freiherr von Latermann, J. U. C. in Grätz. (Durch Hrn. Professf. Speckmoser.)
— 217. — Karl Schmuz, Herrschaftsbesitzer in Grätz. (Durch Hrn. Prof. Speckmoser.)
— *218. — Johann Schikolla, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Weitenweber.)
— *219. — Aufserwinkler, M. C. in Prag.
— *220. — Johann Hineifs, Poet in Prag. (Durch Opiz.)
— *221. — Fieber, Techniker in Prag. (Durch Opiz.)
— *222. — Johann Müller in Klattau. (Durch Hrn. Hineifs.)
— 223. — Julius Schultes, M. C. zu Landshut. (Durch Hrn. Hofrath Schultes.)
— 224. — Karl Funk, Techniker in Prag. (Durch Hrn. Fieber.)
— *225. — Schroff, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Draut.)
— *226. — Schreiter, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Mann.)
— *26. — Georg Dolliner, M. C. in Wien. (Durch Hrn. Apoth. Winkler.)

N. *206. Herr Herbich, M. D. u. k. k. Regimentsarzt bei Graf Kinsky Dragoner in Wien. (Durch Hrn. Apoth. Winkler.)

— *227. — Brzorad, Gutsbesitzer in Hlohow nächst Prag. (Durch Hrn. Technik. Fieber.)

— *228. — J. Döllinger, Dr., kön. Hofrath u. ordentliches Mitglied der königl. Akademie der Wissenschaften in München. (Durch Opiz.)

— 229. — Döllinger, Gärtner in München. (Durch Hrn. Hofrath Döllinger.)

— *230. — Ignaz Weidenhoffer, Philosoph in Prag. (Durch Hrn. Techniker Kallmünzer.)

— 231. — Fleischer in Eßlingen. (Durch Hrn. M. D. Steudel.)

— 232. — W. de Haan, Conservator der niederländischen Centralmuseen zu Leyden.

— *233. — Franz Sommer, Buchdrucker in Prag. (Durch Hrn. Techniker Fieber.)

— *234. — Frank, k. Hofapotheker zu Potsdam nächst Berlin.

— *235. — Hoffmeister, Buchhändler in Leipzig.

— *236. — Freiherr von Münch-Bellinghausen zu Koritschan in Mähren.

— *237. — Hoppe, M. D. u. Professor, Direktor der botanischen Gesellschaft zu Regensburg, dann jener correspondirender Botaniker, so wie Mitglied vieler gelehrter Gesellschaften.

— *238. — von Mor zu Linz in Oberösterreich.

— 239. — Rodig, Amtmann zu Stolpe.

— 240. — Friedrich Frey, Pharmaceut in Prag. (Durch Hrn. M. C. Riedel.)

— 241. — Friedrich Zung, Techniker in Prag. (Durch Hrn. Fr. Sommer.)

— *242. — Ortmann, Magister Pharmaciae in Prag. (Durch Hrn. M. C. Weitenweber.)

— *243. — Friedrich Schmidt, Pharmaceut in Prag. (Durch Hrn. M. C. Weitenweber.)

Nro. 244. Herr Karl Ullrich, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Weitenweber.)

— *245. — Joseph Herrmann, Logiker in Prag. (Durch Hrn. Buchdrucker Franz Sommer.)

— *246. — Vinzenz Dittrich, Apotheker in Prag. (Durch Hrn. M. C. Weitenweber.)

— *247. — Joseph Hineifs in Slapp berann. Kr. (Durch Hrn. Johann Hineifs, Hörer der Poesie.)

— 248. — Alexander Zawodski, Profess. in Lemberg. (Durch Philipp Opiz.)

— 249. — Anton Richter, Techniker in Prag. (Durch Hrn. M. C. Schreiter.)

— *250. — Johann Helfer, Rhetor in Prag. (Durch Hrn. M. C. Schreiter.)

— *251. — Johann Abel, Techniker in Prag. (Durch Hrn. Fieber.)

— *252. — Johann Čech, Hörer der Poesie in Prag. (Durch Hrn. Joh. Hineifs, Hörer der Poesie.)

— *253. — Anton Ullrich, Hörer der Poesie in Prag. (Durch Hrn. Johann Čech, Hörer der Poesie.)

— *254. — Joseph Fausek, M. C. in Prag. (Durch Hrn. M. C. Eiselt.)

— *255. — Ernst Rolle, Hörer der 1ten Humanitätsklasse in Prag. (Durch Hrn. Ant. Ullrich.)

— *256. — Ferdinand Quiquerez, M. C. in Prag. (Durch Hrn. Abel.)

— *257. — Johann Mussil, Hörer der Poesie in Prag. (Durch Hrn. Johann Čech.)

— 258. — Tobias Trautmann, Hörer der 3ten Grammatikalklasse in Prag. (Durch Hrn. Rolle.)

— 259. — Franz Čurda, Pharmazeut in Prag. (Durch Hrn. Friedr. Schmidt.)

— *260. — Joseph Ferdinand Hoser, Hörer des 2ten philosophischen Jahrgangs in Prag. (Durch Hrn. Ortmann.)

N. 261. Herr Karl Petraschek, Gärtner nächst Prag. (Durch Hrn. Fieber.)
— *262. — Hermann Schödelbauer, Hörer der Poesie in Prag. (Durch Hrn. Ant. Ullrich.)
— 263. — Nikolaus Schreiber, Theolog und Cisterzienserclericus von Osseg in Prag. (Durch Hrn. Rolle.)
— 264. — Joseph Knaf, Physiker. (Durch Hrn. Helfer.)

Am Schluß des J. 1824 hatte H. M. D. Kostelecky das Maximum eingeliefert mit 6,910 Exemplaren Pflanzen, und hat so wie die entwichenen Jahre den Preis zu erhalten. Um diesen schneller auszahlen, und die gegenwärtigen Bögen auch schneller folgen lassen zu können, welche für die Hrn. Abnehmer, welche den jährlichen Beitrag von 48 kr. C. M. leisten, gratis ausgegeben werden, ersuche ich diesen Beitrag pünktlich zu entrichten.

Wenn einige der gemachten Bestellungen nicht mehr geliefert werden können, wolle es auch gefällig seyn, solche alphabetisch gereiht, mit den Bestellungsnummern versehen, anzuzeigen, um solche wo anderwärts bestellen zu können, weil ich nur zu oft unnöthig auf eine Art warte, die ich bereits von 20 und mehr Orten gesammelt erhalten könnte, und solche Zögerungen für den nach Vollständigkeit seiner Sammlung sich sehnenden Naturforscher höchst unangenehm werden.

Jede authentische Pflanzenbildung oder jedes derlei Insekt kann von jenen Hrn. Naturforschern, welche ihren strengalphabetisch gereihten Sammlungscatalog einsenden, ohne früherer Rückfrage in 25 Exemplaren, auf die bedungene Art eingeliefert werden. Neue Pflanzen oder Insekten nehme ich von den Hrn. Entdeckern auf eben diese Art, auch selbst wenn sie blos desideriren zu 200 Exemplare an.

Prag den 12. Jäner 1825.

P. M. Opiz.

Von nun an bitte ich die Herren Naturforscher jene Bestellungsnummern, welche doppelt unterstrichen sind in 100 Exemplaren, welche ich blos einfach unterstreiche in 75 Exemplaren, und welche mit einem Sternchen versehen sind zu 50 Exemplaren, — alle übrigen bestellten Nummern aber blos zu 25 Exemplaren einzusenden, — doch wiederhole ich mein schon früher gestelltes Ersuchen die Exemplare so zu legen, daß sie leicht abgezählt werden können, — daher nicht auf einen Haufen, sondern auf zwischenlagshalbe Bögen in dem allgemeinen Umschlagsbogen einer Art zu legen.

Prag den 19. Novemb. 1824.

P. M. Opiz.

Ich gestehe es aufrichtig, daß ich so manche Pflanze sowohl gegen Tausch, oder auch Ankauf zu erhalten wünschte, aber ein gebranntes Kind fürchtet das Feuer, und die von Ihren Herrn Abnehmern gelieferten Pflanzen sind wahrlich einmal zu schlecht, obwohl sich nun einige Herren zu bessern befleissen. Glauben Sie mir, Ihr Unternehmen würde sich sehr vielem Beifall, sehr vieler Unterstützung zu erfreuen haben, wenn nicht der größte Theil ihrer Pflanzen ganz unbrauchbar, ja wenn dieselben nur mittelmäßig, und für einen wirklichen Botaniker nur einigen Theils annehmbar wären. Es ist das nicht mein Urtheil allein; o nein! ich habe auf meinen heurigen Reisen durch Oesterreich, Salzburg und Obersteyermark mit mehreren und berühmten Männern über Ihr Unternehmen gesprochen. Alle fanden solches sehr schön, und zur Verbreitung der Wissenschaft zweckmäßiger, wenn nur bessere Pflanzen zu bekommen wären. — Ich habe in Salzburg mit meinem 30jährigen Freunde Dr. Hoppe am Fuße des Unterberges über Ihr Unternehmen gesprochen. Hoppe mag es freilich lieb seyn, daß niemand oder wenige solche Pflanzen liefern wie er, denn sonst möchte er kaum mehr so viel Absaz finden um theures Geld, wie er jezt hat. — Aber man sieht auch lieber ein Paar Gulden nicht

an, um etwas gutes zu erhalten, als daß man Quark in seine Sammlung aufnimmt. —

An ihrer Stelle würde ich ganz anders zu Werke gehen. — Ich möchte von keinem Herrn Naturforscher eine schlecht getrocknete Pflanze annehmen. Denn, da ohnehin ein großer Theil Ihrer Hrn. Abnehmer junge, angehende Botaniker sind, so ist es so gar für das Beste der Wissenschaft nachtheilig, wenn man von solchen schlechte Pflanzen annimmt, denn diese Anfänger glauben dann, es ist ihre erbärmliche Arbeit ein Meisterstück, und sagt jemand, der weiß, was zu einer brauchbaren Pflanze erforderlich ist, ein Wort über so elend eingelegte Pflanzen, so heißt es, was will der, Opiz ist froh darum, d. h. ist zufrieden damit. — Aber mein Theuerster, glauben Sie nicht, daß Sie um einige Hundert Abnehmer mehr haben würden, wenn Ihre Sache besser betrieben würde? — Ich weiß sehr gut, warum über die Unbrauchbarkeit Ihrer meisten Pflanzen in öffentlichen Blättern nicht viel zur Sprache gekommen ist. — Sorgen sie dafür, daß man gezwungen werde, Ihr Unternehmen öffentlich zu loben. —

Ich glaube der Sache wäre sehr leicht abgeholfen, wenn nur einigen ihre schlechten Pflanzen zurückgesendet würden.*)

---

*) Ich glaube kaum, weil man fremde Fehler sieht, und die eigenen nicht bemerken will. Ich würde mir dadurch nur Haß und Feindschaft zuziehen. Ich hoffe, ein jeder ehrliebende Mann wird streben, sich der Vollkommenheit zu nähern, und der dieß nicht will, der werde durch fremde Federn zurecht gewiesen. Mit Vergnügen nehme ich alle derlei Zurechtweisungen, wenn sie die Gränzen des Anstands nicht überschreiten, in den gegenwärtigen Bögen auf.

Doch wird man es mir nicht übel deuten, wenn ich durch vielfache Aufforderungen veranlaßt, die noch übrigen vorräthigen Exemplare einer als schlecht eingelegt erklärten Species dem Herrn Einsender nebst dem Zurechtweisungszettel zurücksende, wenn er eine Forderung bei mir hat, da ich voraussetzen muß, daß alle Exemplare einer Art gleich gut, und gleich charakteristisch eingelegt seyn sollen, und ich nicht jedes

Ich verlange keine Hoppe'schen Pflanzengemälde, denn diese sind zu elegant, und Hoppe würde es auch dahin gestellt seyn lassen, müßte er jede Pflanze so anlegen, wie er es bei seinen ihm bekannten macht. — Es ist so schwer nicht, brauchare Sachen zu liefern (besonders wenn man seine Pflanzen studirt. Opiz.), man muß nur wollen, und nicht glauben, es ist schon genug, eine Pflanze nach Haus getragen, in ein Buch geworfen zu haben, und dann trocken werden zu lassen. Ich bitte folgen Sie meinem guten Rathe, Sie werden sehen, die Sache geht besser, Sie werden mehr Abnehmer finden, und man wird auch gerne liefern. — Machen Sie es wie Hoppe im Jahre 1798 es machte, als er mich zum Mitarbeiter seiner Plant. rar. alp. angeworben hatte; er sandte mir und den andern Botanikern in Salzburg Pflanzen zu, und sagte: solche und keine andere Exemplare kann ich brauchen. — Es hatte seine gute Wirkung, man gewöhnte sich die Pflanzen ein für allemal gut einzulegen.

Gräz am 31. August 1824.

Gebhard,
Naturforscher, und Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften.

---

einzelne Exemplar prüfen kann. Wie verschieden jedoch die Meinungen über Trocknung sind, beweist die nachstehende Stelle von Link:

„Pessimae sunt plantae maximae compressae, in „quibus partes subtiliores examinare non licet. Prae„fero rudes parum compressas, elegantibus maxime „compressis."

Link Element. Philosoph. Botanicae p. 471 et 472.

Opiz.

Unser Hargalser ist ein Opfer seines Fleißes und seiner Wißbegierde geworden. Er stürzte bei plötzlich eingetretenem Nebel von einem Felsen des hohen Göll, in eine schauerliche Tiefe, wobei er sich die Hirnschale zerschmetterte und den Halsring brach. Mein Sohn, sein Freund hat eine Biographie von ihm an die Redakzion der Flora eingesendet.

Salzburg den 28. Sept. 1824.

Georg Hinterhuber,
Prof. und Apotheker, auch Mitglied mehrerer gelehrter Gesellschaften.

Kurze biographische Notizen von dem betrauerten Freunde — so wie von den bereits mit Tode abgegangenen übrigen Hrn. Abnehmern würde ich mit vielem Vergnügen in diese Bögen aufnehmen, — denn nicht blos die Pflanzen wird der wahre Naturforscher lieben und schätzen, sondern auch alle jene edlen Seelen, welche ihr Leben einem so unschuldigen Wissen widmen, und auf eine oder die andere Art der Wissenschaft förderlich sind.

Opiz.

Uiber das Unterpflügen des Saamens der Getreidearten. *)

So wie mir bekannt, ist man noch nicht einig, ob das Obenaufsäen oder das Unterpflügen des Saamens der Getreidearten den Vorzug verdiene. Gewöhnlich hat das pro et contra durch den Einfluß der Beschaffenheit des Bodens und des Klimas, welche entweder das Eine oder das Andere mehr begünstigen sollen, zu unterstützen gesucht. Ich selbst muß

*) Da den wahren Naturforscher nicht blos der theoretische und beschreibende Theil der Wissenschaft, sondern auch der angewandte von hohem Interesse seyn wird, so glaube ich keinen Tadel zu verdienen, wenn ich auch derlei Aufsäzen, in diesen Bögen zur schnellern Verbreitung, einen Platz gönne, und zugleich um derlei Beiträge mittels der Naturalientransporte bitte.

Opiz.

gestehen, daß ich dem Unterpflügen des Saamens auf den dazu scheinend angemessenen Aeckern weiter keinen Nachtheil zuschreiben konnte, als daß es das gleichförmige Vertheilen des Saamens und daher das vervielfältigen der Erndte einigermaßen verhindere. Im Gegentheile schien es mir auf der andern Seite von nicht unbedeutendem Vortheile, durch das Unterpflügen allen Saamen zu dem beabsichtigten Zwecke, das ist: zum gehörigen Keimen und Fortvegetiren gebracht zu sehen, wenn beim Obenaufsäen manches Saamenkorn verdirbt, oder von Vögeln aufgefressen wird.

Im Jahre 1821 forderte mich mein Mitbeamter Hr. B auf, mit ihm gemeinschaftlich seine Saaten zu durchgehen, und zu beurtheilen. Er suchte mich vorzüglich auf einen Versuch aufmerksam zu machen, den er mit Unteracken des Winterroggens vorgenommen hatte. Was konnte das oberflächliche Ansehn dieser Saat meinem Auge wohl für einen auffallenden Unterschied gegen die gleich darneben sich befundene oben aufgesäete Saat darbiethen, wenn ich nicht zu Untersuchungen hätte schreiten wollen? denn oft steht eine jüngere Saat auffallend besser als eine ältere; daher die Nahrungskraft im Boden, die Lage und die physische Beschaffenheit, die Bearbeitung desselben, die Art der Bedüngung ꝛc. entschiedenen Einfluß haben, und man daher in Verlegenheit kömmt, welchem Einflusse der Zustand der Saat größtentheils zuzuschreiben ist.

Ich hob daher einige Pflanzen der eingeackerten Saat as der Erde, verglich sie mit jenen der oben aufgesäten, nd fand zu meinem nicht geringen Erstaunen:

a) Daß die Pflanzen der untergepflügten Saat mehr an der Oberfläche neue Wurzeln trieben, und daß der Theil des Halms von diesen bis zu jenen am Korne gleichsam in einer Schwindsucht verfiel, allmählig schwächer wurde, und endlich samt den früher am Korne gebildeten Wurzeln ganz abstarb.

b) Daß während der Bildung dieser zweiten Wurzeln in den Halmen und Blättern gleichsam ein Vegetationsstill-

stand zu bemerken war, da während eine andere gleichzeitig angebaute, oben aufgebaute Saat, ihre Halme horizontal nach allen Richtungen entwickelte, sich jene kaum noch entfaltete.

c) Daß die angemessene Tiefe der Pflanzen von den Getreidearten kaum ¾" beträgt, und daher jede größere Tiefe die angeführte nachtheilige Erscheinung hervorbringe.

d) Daß endlich in diesem Zustande mehrere Pflanzen gar nicht zur zweiten Wurzelbildung gelangten, sondern unvermögend neue Wurzeln zu erzeugen, und aus der zu großen Tiefe die nöthige Nahrung zu ziehen, gänzlich abgestorben angetroffen wurden.

Ich mache daher auf den gewiß wichtigen Schluß aufmerksam, daß eine untergeackerte Saat wegen dem zur Bildung neuer Wurzeln nöthigen Aufwande, und dem dadurch hervorbringenden Vegetationsstillstand in den Blättern und Halmen in Ansehung des Ertrages einer verspäteten Saat gleich zu stellen sey, — daß demnach das Unterpflügen des Saamens von Winter-Weizen und Roggen, von der Gerste und Haafer gänzlich zu verwerfen sey, auch deswegen, weil durch diesen Umstand weiter hervorgeht, daß zur Bildung der neuen Wurzeln nahe an der Oberfläche, eine hierzu günstige Witterung gehöre, um die Wurzeln in der erforderlichen Menge auszubilden, daß ich die so neu gebildeten Wurzeln größtentheils nur in sehr geringer Anzahl gefunden habe, daß diese Wurzelbildung daher selbst im Frühling noch fortgesetzt werden mag: lauter Fälle die dem Vermehren und Ausbilden der Halme mächtig entgegen stehn.

Wie wenig also eine solche unvollkommene Saat vor Auswinterung schützen, und wie wenig man sich in dieser Hinsicht darauf gütlich thun kann, ist nun wohl begreiflich.

Aus dieser Erscheinung geht ferner hervor, daß ein zu tief eingelegtes Saamenkorn, in sofern nur das Eindringen der athmosphärischen Luft nicht verhindert ist, zwar Keime und Wurzeln bilde, aber unausgesetzt dahin strebe, sich aus der Tiefe selbst in die seiner Natur angemessene Lage zu

bringen, wenn es auch mit dem Verluste der Produkte des ersten Kraftaufwandes geschehen müßte, wie es hier mit Abwerfung der früher gebildeten Wurzeln und eines Theils des Halms der Fall ist.

Die Natur der Pflanzen zeigt uns also hier selbst den Weg, wie sie im Anbaue behandelt seyn wollen.

Neuschloß im leitmeriz. Kr.
am 3. Novemb. 1824.

Anton Bürgermeister,
gräfl. Kauniz'scher Kastner in Neuschloß.

Vorräthige Pflanzen.

Jasminum odoratissimum. L. (Kallmünzer.)

Impatiens nolitangere. L. (Böhmischaicha bunzlauer Kr. Prochaska.)

99) * *Imperata* Sieberi. Opiz! panicula abbreviata, coarctata; *foliis* abbreviatis, planis, margine scabris; *geniculis* glabris. Opiz. Auth. Herb. Nro. 98 d. 3. Oktob. 1824. Differt à J. arundinacea. Cyrillo: foliis abbreviatis, planis; a J. Thunbergii. Pal. de Beauv. et J. Königii. Pal. de Beauv. geniculis glabris. Opiz!
Auf der Insel Creta gesammelt vom Hrn. Sieber, mitgetheilt erhalten unter dem Namen Saccharum cylindricum vom Hrn. Feldwebel Praesens. Opiz!

* *Inula* dyssenterica. L. (Gráz. Speckmoser.) — * ensifolia. L. (Radaun bei Wien. Whiest.) —

Iris bohemica. Schmidt. Es wird wohl nicht als ein Zeichen der verminderten Ehrfurcht angesehen werden, die ich gegen die Hrn. Verfasser der trefflichen *flora Čechica* hege, wenn ich auf den (wahrscheinlich Druck-) Fehler aufmerksam mache, der in die Diagnose der *Iris bohemica*, *Schmidt* p. 8. eingeschlichen ist. Es lautet nämlich dort: *foliis* ensiformibus, falcato-recurvis, *scapo* pauci- (2-3.) floro *longioribus*; da die Diagnose des Hrn. Entdeckers

selbst (Schmidt. boh. Cent. 4.) so wie die des Hrn. Dr. Pohl, (Pohl. Tentamen flor. boem. 1. p. 47), Kostelecky, (Kostelecky Clavis analitica in fl. Boh. phaen. p. 10.) und Seidl; (Seidl in Opiz Naturalientausch S. 129. N. 80.) *foliis caule brevioribus* und *scapo foliis excedente* heißt. — Ich wurde auf diese Berichtigung durch den Umstand geführt, daß ich in meinem Garten eine Irisart, aus der Wildniß gebracht, cultivire, die ich nach der Diagnose der Fl. Čech. für *Iris bohemica*. Schmidt hielt; doch, dieselbe mit einem Exemplar vom natürlichen Standorte Chuchel vergleichend, fand ich, daß bei der *Iris bohemica*. Schmidt von *Chuchel* die Blätter kürzer als der Schaft sind, gegen die Diagnose der Flora Čechica; und daß bei der meinigen die Blätter beinahe um die Hälfte den Schaft übersteigen; zweifelnd nahm ich nun die Diagnosen anderer Hrn. Pflanzenforscher zur Hand, und es bestätigte sich der Widerspruch in Hinsicht der Länge der Blätter. — Meine Pflanze ist dann wohl nicht *Iris bohemica*. Schmidt, und würde den Namen *Iris breviscapa* verdienen. Die genauere Diagnose derselben werde ich folgen lassen, bis ich dieselbe nicht nur nach getrockneten, sondern frischblühenden Exemplaren werde verfassen können. Prag im Dezember 1824.

Wilh. Rud. Weitenweber,
M. C.

Isopyrum thalictroides. L. (Landskron chrud. Kr. E. Erxleben.)

* *Juglans* oblongifolia. (Walter.)

Juncus bulbosus. L. (Lausiz. Burckhard.) — *fusco-ater. Schreb. (Breslau. Wimmer.) — maximus. Rez. (Untersberg bei Salzburg. Hinterhuber.)

Jungermannia tamariscifolia. L. (Prag. Kostelecky.)

Juniperus Sabina. L. (Kallmünzer.)

Justicia Nasuta. L. (C. Tomaschek. Opiz.)

Kitaibelia vitifolia. W. (Maly.)

* *Knautia* propontica. L. vom Hrn. Professor Speckmoser ist K. orientalis. L. Mann.

Kochia scoparia. Schrader. (Kostelecky.)

Kölleria phleoides. P. (Kostelecky.)

* *Lactuca* sativa. L. (Kallmünzer.) — scariola. L. (Prag. Kallmünzer.)

Lapsana communis crispa. W. (Kostelecky.) — * grandiflora. M. Bieberst. (Kostelecky.)

Lathyrus sativus. L. (Maly.)

Lavandula dentata. L. (Masner.)

100) * *Lavatera* ramosissima. Opiz! *caule* herbaceo, ramosissimo, hispido-scabro; *ramis* patentissimis, brevissime pubescentibus; *foliis caulinis* quinquelobatis, acutis; *rameis* minoribus, 5-lobis, *lobis* obtusis, *pedunculisque* pubescentibus; *pedunculis* axillaribus, brevissimis, binatis; *calicibus* pubescentibus; *corollis* calice duplo longioribus, conniventibus, (lilacinis); *capsullis* extus laevibus, ad latera transversim rugosa. Opiz! Authent. Herb. N. 110. den 20. Oktob. 1824.

Cultivirt 1824 im Garten des k. k. Herrn Kammeralforstmeister Tomaschek nächst Prag. (C. Lövy.)

Lecanora vitellina aurella. Achar. (Prag. Mann.)

* *Ledum* palustre. L. (Böhmischaicha. Prochaska. Wartenberg bunzl. Kr. Benesch.)

Leontodon lividus W. et K. (L. palustre. Venedig. F. Meyer.)

* *Leonurus* crispus. Murray. (Kostelecky.) — sibiricus. L. (Kostelecky.)

Lepraria chlorina. (Göltsch leitmeriz. Kr. Fieber.)

* *Leskea* paludosa. Hedw. (Breslau. Wimmer.)

* *Levcojum* vernum. L. (Königgrätz. Reichel.)

* *Ligusticum* levisticum. L. (Speckmoser.)

Lilium bulbiferum. L. (Burkhardt.)

Linaria bipartita. Vent. (Speckmoser.) — latifolia. Desf. (Kostelecky.) — * supina. (Gerhardt.) — vulgaris. Miller. (Krazau bunzl. Kr. Schroff.) — repens. (C. Tomaschek. Opiz.) — tenuifolium. L. (Linz in Oberösterreich. Brit-

tinger.) — viscosum. L. (Untersberg nächst Salzburg. Hargafser. Monte sumano. F. Meyer.)

Lobelia pubescens. Aiton. (Kostelecky.) — *fulgens. Willd. (Thysebaert.)

Lolium speciosum. M. Bieberst. (Zwischen dem Getreide in Oberitalien. F. Meyer.)

Lonicera parviflora. Lamark. (Maly.) — alpigena. L. (Gráz. Speckmoser.)

**Lotus* palustris. Willd. (Adamowsky.) — corniculatus. L. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.) — uliginosus. Hoffm. (Breslau. Wimmer.)

Lupinaster pentaphyllum. Mönch. (Günther.)

Lupinus hirsutus. L. (Masner.)

**Luzula* campestris. De C. (Nedoschin bei Leitomischl chrudim. Kr. Kallmünzer.)

**Lychnis* chalcedonica, fl. pleno. (Adamowsky.) — sylvesris. Schkuhr. (Königgraz. Reichel.) — chalcedonica. L. (Weitenweber.)

**Lycoperdon* pedunculatum. (Prag. Kallmünzer.)

Lycopodium inundatum. (Moorwiesen bei Wartenberg bunzlauer Kr. Benesch.)

Lycopsis rosea. Lehmann. (Weihe. Kostelecky.) — pulla. L. (Welserheide in Oberösterreich. Brittinger.)

Lycopus exaltatus. L. (C. Tomaschek. Opiz.)

Lysimachia vulgeris. L. (Weitenweber.)

**Mahernia* pinnata. Cavan. (Masner.)

Malva capensis. L. (Opiz. Kostelecky.) — limensis. L. Gerhard. Kostelecky.)

**Marchantia* polymorpha. (Schlan. Weitenweber.) — haemisphaerica. (Stern nächst Prag. Leitner.)

Marrubium astracanicum. Jacq. (Kallmünzer.)

Matthiola tricuspidata. (Kostelecky.)

**Matricaria* Parthenium. fl. pleno. (Nenning.)

**Medicago* arborea. L. (Masner.) — *hirsutissima. H. mon. (Kostelecky.) — turbinata. Willd. (Kostelecky.) — lu-

pulina. L. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.) — uncinata. Fischer. (Kostelecky.) — nigra. Willd. (Maly.) — *obscura. Carmin. (Kostelecky.) — tuberculata. Willd. (Kostelecky.)

Melampodium longifolium. Brouſs. (Kostelecky.)

Melampyrum arvense. L. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

Melica coerulea. L. (Böheim. Mann. — *Bauhini. Allion. (Kostelecky.)

**Melilotus* arvensis. Wallroth. (Böheim. Kostelecky.) — coerulea. L. (Brittinger.)

Melissa Calamintha. L. (Wagner. Kapuzinerberg nächſt Salzburg. Hinterhuber.) — *cordifolia. P. (Kostelecky.) — *officinalis. L. (Weitenweber.)

101) **Mentha* acute-serrata. Opiz! *floribus* verticillatis; *verticillis* subsessilibus; *caule* piloso, pilis deflexis, ad geniculos barbato; *foliis* ovatis, basi *latioribus*, *plicatis*, petiolatis, acute grosseserratis, basi integerrimis, pilosiusculis, acutiusculis, *superioribus* petiolatis, angustioribus; *rameis* ovatis vel ovato-lanceolatis; *petiolis* ciliatis; bracteis lineari-subulatis, deflexis, pedunculis longioribus, ciliatis; *pedunculis* pilosis, pilis deflexis; *calicibus* cylindricis, pilosis, punctis resinosis, dentibus coloratis, acutis, staminibus exsertis. Opiz. Auth. Herb. Nro. 141. den 5. Jäner. 1825.

Proxima M. speckmoserianae. Opiz! Teichrand im Gohfelderhofe bei Mennighüffen im Fürſtenthume Minden. Weihe!

austrica. Jacq. (Böhmiſchaicha. bunzl. Kr. Prochaska.) — candicans. Cranz. (Sedlec bei Prag. Opiz.) — gentilis. L. (Gráz. Speckmoser.)

102) *obtusata. Opiz! *floribus* verticillatis; *verticillis* pedunculatis; *caule* hirsuto: pilis reflexis; *foliis* hirsutis, ovalibus, petiolatis, serratis, praecipue inferioribus apice rotundatis, basi in petiolum attenuatis, integerrimis, superioribus sensim minoribus; *petiolis* canaliculatis,

pilosis; bracteis lanceolatis, reflexis; calicibus cylindricis, hirsutis, resinosis, basi nitidis, pilis inflexis; *pedunculis* hirsutis, pilis reflexis; *corollis* hirsutis; *staminibus* inclusis. Opiz.

Hinter dem prager, kleinseitner heiligen Feld. August 1823. Opiz. (Prag. Wagner.)

103)* — pecka'ensis. Opiz! *floribus* verticillatis; *verticillis* pedunculatis, multifloris; *caule* ad angulos piloso, ramoso, pilis deflexis; *foliis* late ovatis, petiolatis, inaequaliter argute serratis, basi integerrimis, subglabris, margine venisque ciliatis, superioribus breviter petiolatis, ovatis, rameis ovalibus; *petiolis* planis, ciliatis; *bracteis* lanceolato-subulatis; *pedunculis* glabris; *calicibus* cylindraceis, 10-angulatis, basi ad angulos pilosis, dentibus calicinis cuspidatis, bracteisque ciliatis; *staminibus* inclusis. Opiz. Auth. Herb. No. 116, den 21. Novemb. 1824!

M. Wiegmanniana. Opiz. differt: caule pilis solitariis adsperso; foliis grosse obtuse serratis; calicibus glabris. — M. Sprengeliana Opiz: caule undique piloso; foliis breviter petiolatis, pilosis; verticillis sessilibus. Opiz!

An einem Bache bei Pecka bidschow. Kr. stamina corolla breviora. J. A. Benesch!

— piperita L. (Wagner. Braut.)

104)* — resinosa. Opiz! *floribus* verticillatis; *verticillis* pedunculatis, multifloris; *caule* colorato, subglabro; foliis ovatis, petiolatis, inaequaliter grofse serratis, basi integerrimis, subglabris, acutis, resinoso-punctatis, superioribus sessilibus, lanceolatis, pilosiusculis; petiolis planis, ciliatis; *bracteis* lanceolato-subulatis; *pedunculis* glabris; *calicibus* resinosis; *dentibus calicinis bracteisque* ciliatis; *staminibus* inclusis. Opiz. Auth. Herb. No. 92. den 10. Sept. 1824!

M. gentilis. C. Tausch! M. rubra. C. Nenning! Differt a M. rubra. Smith. foliis superioribus lanceolatis,

nec subrotundis; a M. Winkleriana. Opiz. foliis caulinis longioribus, superioribus angustioribus et a M. gentili. L. foliis supra glabris nec utrinque pilis subhirsutis. Opiz! (Wagner.)

— riparia. Schreber. (Sedlec bei Prag. Opiz.) — * rotundifolia foliis variegatis. (Adamowsky.) — * rugosa. Roth. (Wagner.)

105) * Speckmoseriana. Opiz! *floribus verticillatis*; verticillis subsessilibus; *caule* piloso, pilis deflexis, ad geniculos barbato; *foliis* ovatis, petiolatis, inaequaliter serratis, basi integerrimis, pilosis, acutiusculis, superioribus subsessilibus, ovatis, basi latis, rameis ovatis; *petiolis* ciliatis; *bracteis* lineari-subulatis, deflexis, pedunculis longioribus, ciliatis; *pedunculis* pilosis, pilis deflexis; *calicibus* cylindraceis, pilosis, dentibus acutis; *staminibus* exsertis. Opiz. Auth. Herb. No. 142. den 5. Jänner 1825.

M. aquatica. L. Gráz. Speckmoser!

Proxima M. acute-serratae. Opiz!

106) * tristis. Opiz! *floribus* verticillatis; *verticillis* pedunculatis; *caule* colorato, subglabro; *foliis* ovatis, petiolatis, argute serratis, subglabris, acutis, resinoso-punctatis, superioribus breve petiolatis; *petiolis* planis, ciliatis; *bracteis* lineari-subulatis; *pedunculis* glabris; *calicibus* resinoso-punctatis, dentibus calicinis bracteisque ciliatis; *staminibus* inclusis. Opiz. Auth. Herb. No. 94. den 10. Sept. 1824.

M. dentata. Hoborsky! h. Canalicus!

107) * Wagneriana. Opiz! *spicis* cylindraceis, interruptis; *caule* villoso, pilis deflexis; *foliis* ovalibus, brevissime petiolatis, basi cordatis, inaequaliter grofse seratis, supra pulverulento-pilosiusculis, subtus ad venas villosis, breviter acuminatis; summis sessilibus, ovato-lanceolatis, acuminato-mucronatis; rameis ovato-lanceolatis; *bracteis* inferioribus cuspidato-serratis, superioribus setaceis; *calicibus*, *pedunculis bracteisque* hirsutis; *staminibus* ex-

sertis. Opiz. Auth. Herb. No. 93. den 10. Okt. 1824. C. Wagner!

Proxima M. Burckhardianae. Opiz et M. Masnerianae. Opiz

Vorräthige Insekten.

* *Abax* parallelus. (Schurz. A. Preisler.)
* *Amara* familiaris. Duftschmidt. (Schurz. A. Preisler) — * ferrea vom Hrn. Kupido ist nichts als A. communis. J. D. Preisler. — * fulva. (Kupido.) — obsoleta vom Hrn. Kupido ist die wahre A. aculeata. Pay. und Duftschmidts C. obsoletus sicher nur Varietät von C. vulgaris. Zu ihr gehört, wie schon Schönherr in seiner syn. Ins. 1. p. 197. richtig bemerkt: Carabus Eurynotus. Illiger. J. D. Preisler. — * picea. vom Hrn. Kupido ist A. aulica. J. D. Preisler. — communis. Sturm. (Schurz. A. Preisler.)
* *Amphicoma* horticola. (Schurz. A. Preisler.)
* *Anchomenus* angusticollis. (Schurz. A. Preisler.)
Aphanisticus viridis. (Slapp braun. Kr. Hineis.)
* *Aphodius* arenarius. (Kupido.) — * conputus. F. (Prag. Maxa.) — * nigripes. (J. D. Preisler.) — * pusillus. Panzer. (Kupido.) — * rufipes. (Zbirow braun. Kr. J. D. Preisler.) — * 2-maculatus. Sturm. (Kupido.)
* *Apis lapidaria*. (Prag. Eiselt.) — * mellifica. (Schurz. A. Preisler.)
* *Ateuchus* Geoffroi. (Prag. Eiselt.)
* *Attelabus* betulae. (J. D. Preisler.) — * curculionoides. (J. D. Preisler.)
* *Bitoma* crenata. (Zbirow. J. D. Preisler.)
* *Bombylius* major. (Schurz. A. Preisler.)
* *Bombyx* chrysorrhaea. (Schurz. A. Preisler.) — * dispar. (Schurz. A. Preisler.) — * salicis. (Schurz. A. Preisler.)
* *Bostrichus* piniperda. (Nenning.) — * typographus. (Schurz. A. Preisler.)

* *Broscus* cephalotes. (Schurz. A. Preisler. — Prag. Hineis.)

Byrrhus varius. (Nenning.)

* *Callidium* femnicum. (J. D. Preisler.) — * violaceum. (Schurz. A. Preisler.)

* *Cantharis* fulvicollis. (Nenning.) — melanura. (Prag. Fieber.) — obscura. L. (J. D. Preisler.)

* *Carabus* aeneus. (Prag. Eiselt.) — * convexus. (Prag. Eiselt.) — * cupreus. (Fieber.) — * lepidus. (Prag. Eiselt.) — * leucophthalmus. (Prag. Eiselt.) — * metallicus. (Prag. Eiselt.) — * porcatus. (Prag. Hineis.) Derselbe vom Hrn. Hineis ist der gewöhnliche C. leucophtalmus. Eiselt. — * prasinus. (Belveder in Prag. Eiselt.) — * Ullrichii. Ziegler in litt. vom Hrn. Kupido ist nichts als C. morbillosus, nicht einmal Varietät. J. D. Preisler. — * violaceus. (Schurz. A. Preisler.) — * nemoralis. (Prag. Fieber.)

* *Cassida* viridis. (Schurz. A. Preisler.)

* *Cerambyx* aedilis. (Prag. Eiselt. Schurz. A. Preisler.) — moschatus. (Prag. F. Sommer.)

* *Cetonia* aurata. (Prag. Austerliz dann Fieber.) — * metallica. (J. D. Preisler.) — * hirtella. (Prag. Fieber.)

* *Chrysis* austriaca. (Schurz. A. Preisler.)

* *Chrysomela* Adonidis. (Prag. Eiselt.) — * aucta. (Eiselt.) — cacaliae. (Prag. F. Sommer.) — * coerulans. (Prag. Fieber.) — * fastuosa. (Schurz. A. Preisler.) — * merdigera. (Prag. Austerliz.) — * sanguinolenta. (Prag. Hineis.) — * coriacea. (Prag. Eiselt.)

* *Cimex* 2dens. (Herrich.)

Clerus formicarius. (Prag. Eiselt.)

Clytra longipes. (Prag. Eiselt.)

* *Coccinella* conglobata. (Schurz. A. Preisler.) — * 7-punctata. (Opiz.) — * 14-punctata. L. (J. D. Preisler.) — * 2-pustulata. (Prag. Eiselt.) — * 4-verrucata. (Schurz. A. Preisler.)

* *Copris* affinis. (Eiselt.) — *fracticornis. (Prag. Fieber.) — *Lemur. (Prag. Palliardi dann Fieber.) — *Lunaris. (Prag. Fieber.)

* *Crioceris* cerasi vom Hrn. Fr. v. Uechtriz ist Orsodocna chlorotica. J. D. Preisler.

* *Cryptocephalus* flavipes. (Prag. Eiselt.) — *nitens. (Nenning. Prag. Eiselt.) — sericeus. (Schurz. A. Preisler. Prag. F. Sommer.)

* *Cucujus* depressus. (J. D. Preisler.)

Curculio colon. (Prag. F. Sommer.) — *incanus. (Slapp beraun. Kr. Hineis.) — ligustici. (Prag. F. Sommer.) — *oblongus. (Nenning.) — *ovatus. (Prag. Eiselt. — Nenning.) — sericeus. F. (Prag. Eiselt.) — *squammulatus. (Zbirow. J. D. Preisler.)

* *Dytiscus* marginalis. (Schurz. A. Preisler.) — marginatus. (eb. eb.) — sulcatus. (Prag. Eiselt.) — *carbonarius. (Schurz. A. Preisler.)

Elaphrus riparius. (Prag. Eiselt.)

* *Elater* dorsalis. (Prag. Eiselt.)

* holosericeus. (Schurz königr. Kr. A. Preisler.)

* impressus. Payk. (Prag. Eiselt.)

* latus. (Schurz. A. Preisler.)

* murinus. Fabricius. (Austerliz.)

* pectinicornis. (Prag. Maxa.)

* sinuatus. Kupido ist E. ruficollis. Fabr. J. d. Preisler.

* tessulatus. (J. D. Preisler.)

* testaceus vom H. v. Uechtriz ist E. variabilis. J. D. Preisler.)

* *Eumolpus* obscurus. (Nenning.)

* *Formica* herculana. (Schurz. A. Preisler.)

* *Galeruca* nigricornis. (Regensburg. Herrich.)

* tanaceti. (Fieber.)

* *Gryllotalpa* europaea. (Prag. Eiselt.)

* *Haltica* nigripes. (Kuchelbad nächst Prag. Eiselt.)

* *Hippobosca* ovina. (Brzorad.)

* *Hister* cadaverinus. (Schurz. A. Preifsler.)
  * 4-maculatus. (Prag. Eiselt u. Maxa.)
  * unicolor. (Prag. Maxa.)
* *Hydrometra* lacustris. (Schurz. A. Preifsler.)
Lamia textor. (Prag. Fieber.)
Lampyris noctiluca. (Eiselt.)
* *Lema* 12-punctata. (Kupido.)
* *Leptura* attenuata. (Nenning.)
  * collaris (Schurz. A. Preifsler.)
  * 3-fasciata ist eigentlich 6-maculata und die vom Hrn. Kupido erhaltene eine bloße Varietät davon. J. D. Preifsler. (Prag. Eiselt.)
  4-fasciata. (Prag. Eiselt.)
  * melanura. (Schurz. A. Preifsler.)
  * rubro-testacea. (Prag. Eiselt.)
  * sanguinolenta. (Nenning.)
  * subspinosa. (Slapp. Hineifs.)
  testacea. (Schurz. A. Preifsler. Slapp berann. Kr. Jos. Hineifs.)
  * umbellatarum. (Prag. Fieber.)
* *Libellula* puella. (Schurz. A. Preifsler.)
* *Loborynchus* Ligustici, F. (Prag. Kuřak.)
* *Lucanus* Cervus. (Prag. Maxa.)
  * parallelipipedus. (Prag. Eiselt, Fieber.)
Luperus flavipes. (Prag. Kuřak.)
  ruſipes. (Prag. Kuřak.)
Lygaeus equestris vom Hrn. Beneſch ist L. hyosciami. Eiselt.
  * hyosciami (Prag. Eiselt.)
* *Malachius* aeneus. (Nenning. Prag. Eiselt.)
* *Meloë* proscarabaeus. (Nenning.)
* *Melolontha* hippocastani. (Prag. Seidl dann Hineifs.)
  * Julii. (Prag. Fieber.)
Musca domestica. (Abel.)
  * vomitoria. (A. Preifsler.)
Necrophorus Vespillo. (Prag. Eiselt.)
* *Oestrus* bovis. (Schurz. A. Preifsler.)
Onthophagus ovatus. (Eiselt.)

* *Opatrum* sabulosum. (Prag. Fieber.)
* *Oxytelus* morsitans. (Zbirow. J. D. Preisler.)
* *Panorpa* vulgaris. (Schurz. A. Preisler.)
Papilio aglaja vom Hrn. A. Preisler ist P. paphia. Ueberdieß dürfte an diesen Herrn die Bitte nicht am unrechten Orte stehen, wohl Bedacht zu seyn, gut erhaltene Exemplare einzusenden, (da die meisten der Seinigen sehr beschädigt, und die Lepidopteren meist abgestäubt sind) sie soviel als möglich genau zu bestimmen, und eher zu trachten die Synonyme unter den Kerfen zu vermindern, als sie selbst absichtlich zu vermehren, und ein und dasselbe Insekt unter mehreren Namen einzusenden. Eiselt. M. C. in Prag.
* Antiopa. O. (Schurz. A. Preisler.)
* Cardamines. O. (Schurz. A. Preisler.)
* Galathea. (Schurz. A. Preisler.)
* Hermione (Schurz. A. Preisler.)
Icarus vom Hrn. A. Preisler und P. bellargus von ebendemselben ist ein und dasselbe Insekt, nur daß das eine Exemplar auf der vordern, das zweite auf der hintern Seite aufgespießt ist. Eiselt.
* Jo. O. (Schurz. A. Preisler.)
Machaon. O. (Prag. Eiselt.)
* rhamni. (Schurz. A. Preisler.)
* parthenii. O. (Schurz. A. Preisler.)
* *Pedinus* femoralis. (Eiselt.)
Pimelia mortisaga vom Hrn. Ant. Preisler ist Blaps mortisaga. Eiselt.
* *Poecilus* cupreus. (Schurz. A. Preisler. Prag. Abel.)
leucopthalmus (Prag. Joh. Čech.)
* vernalis. (Prag. Eiselt.)
Prionus coriarius. (Prag. Eiselt.)
* *Pulex* irritans (Lohkow nächst Prag. Brzorad.)
* *Rhagium* mordax. (Prag. Eiselt.)
* *Rhynchaenus* calcar. (Schurz. A. Preisler.)
* *Saperda* populnea. (Schurz. A. Preisler.)
* oculata. (Slapp braun. Kr. Hineis.)

* *Scarabaeus* hirtellus. (Prag. Eiselt. Scharka nächst Prag. F. Sommer.)
* horticola. (Schurz. A. Preifsler.)
* Lemur. (Troja nächst Prag. Fieber.)
* Lunaris. (Eiselt.)
* majalis. (Prag. F. Schmidt.)
Melolontha vom Hrn. A. Preifsler ist Melolontha hippocastani. Fieber.
* nasicornis. (Prag. Eiselt.)
* solstitialis. (Prag. Eiselt.)
* stercorarius. (Prag. Čech.)
* sylvaticus. (Schurz. A. Preifsler. Slapp. beraun. Kr. Hineifs.)
* taurus (Prag. Maxa.) von demselben ist Aphodius fimetarius. Eiselt.
vernalis. (Prag. Eiselt. dann Hineifs und Abel.)
Silpha atrata. (Prag. Maxa.)
obscura. (Prag. Hineifs.)
* sabulosa. (Slapp beraun. Kr. Jos. Hineifs.) von demselben ist Opatrum sabulosum. Eiselt.
* *Sphaeridium* ferrugineum. (J. D. Preifsler.)
scarabaeoides. (Fieber.)
* *Sphinx* pinastri. (Schurz. A. Preifsler.)
* statices. O. (Schurz. A. Preifsler.)
* *Staphylinus* erythropterus. (Prag. Maxa.)
* maxillosus. (Prag. Maxa.)
* politus. (Prag. Eiselt.)
* similis. (An feuchten Orten unter Steinhaufen bei Prag. Helfer.)
* *Sylvanus* 6-dentatus. (J. D. Preisler.)
* *Tachippus* nemoralis. (Prag. Joh. Hineifs.)
* *Trichius* fasciatus. (Slapp beraun. Kr. Hineifs)
* *Trichodes* apiarius. (Prag. Hineifs.)
* *Trox* sabulosus. (Prag. Palliardi.)
Zabrus gibbus. (Prag. F. Sommer.)

Die Centurie Insekten ist um den Preis von 1 fl. 12 kr. C. M. nebst Vergütung der Unkosten und des Briefporto durch mich zu haben. Opiz.

Necrolog.

Christian Freiherr von Hentschel auf Gutschdorf, gebohren zu Prag den 1ten Jäner 1784, ward von seinem Vater, Oberstwachtmeister in kais. österreichischen Diensten, zum Militärdienste bestimmt, den er frühzeitig antrat, und als ältester Oberlieutenant von Vincent Chev. leg. wieder verließ. Von nun an, auf sein Lehngut Kostelec im hradischer Kreise Mährens zurückgezogen, widmete er sein ganzes Leben einzig der Botanik, seiner Lieblingswissenschaft, bis zu seinem Tode, der ihn nach einer langwährenden Brustkrankheit den 28ten Juli 1822 im 38ten Jahre seines Alters bei seinen Pflanzen in Kostelec überraschte. Er war nicht nur ein thätiger Pflanzensammler; sondern auch ein geschickter Pflanzenmahler. Viel zu früh ward er der Botanik entrissen, in welcher er nach seinen Anlagen Vieles zu leisten versprach. Seine zahlreiche Pflanzensammlung, mit welcher die Sieber'schen aus Creta, Aegypten und Palästina, dann eine bedeutende Anzahl italienischer und ungarischer Pflanzen (so wie der größte Theil aus dem Opiz'schen Tauschunternehmen. O.) vereinigt sind, ist in den Händen seines Vetters Philipp Freiherrn von Hentschel auf Gutschdorf, k. k. Mährischschlesischen Appellationsraths in Brünn deponirt und zum Verkaufe bestimmt.

Koritschan in Mähren den 25. März 1825.

Constantin Freiherr
von Münch-Bellinghausen.

Ich muß ersuchen, sowohl Pflanzen als Insekten sobald sie eingeliefert worden sind, aus meinen Desideraten zu streichen, und nicht früher wieder einzusenden, als wenn sie unter einer neuen Nr. von mir bestellt werden, überhaupt aber die Anzeige meiner Bestellungs-Nrn in keinem Falle zu vernachläßigen.

Prag den 17. April 1825.

P. M. Opiz.

Nach meiner Meinung wäre es nützlich zum Behuf des Tausches dienliche Käfer nicht so sorgsam zu spannen, aus dem Grunde, weil sie beim Einstecken in die Schachteln, beim Auspacken und abermaligen Umstecken sehr leicht Fühlhörner verlieren, überdieß ein jeder die erhaltenen sich im lauwarmen Wasser oder Weingeist aufweichen, und nach Belieben selbst spannen kann.

Dürfte der Austausch nicht einen raschern Gang nehmen, wenn sich die einzelnen Herren Entomologen auf einzelne Ordnungen vorzugsweise verlegen möchten? Alle möchten befriediget werden.

Mögen die H. Entomologen die Fundorte der Insekten, obschon sie häufig variren, nach jeder Excursion aufzeichnen, und an Hrn. Opiz zum weitern Austausch und Behuf der Nachfolger, zur Erleichterung des Suchens einsenden.

Eiselt.

Uiber das Einsammeln, Aufbewahren und Erhalten der Insekten oder Kerfe.

Einige Fingerzeige für junge Freunde der Entomologie.

Bevor ich über die Art des Einsammelns selbst spreche, sei es mir gegönnt, die von vielen (freilich Unkundigen) schon öfters aufgeworfene Frage: „Zu was es denn nütze, auf diese niedrige Thierklasse sein Augenmerk zu richten," wenigstens einigermassen zu beantworten. Was ich itzt sage, fühle ich tief in meinem Innern, wenn ich begeistert hinaus in die blühenden Fluren, in die üppigen Gärten, in die düsteren Wälder in der Absicht wandle, die mannigfaltigsten Arten der schwirrenden, geschäftig eilenden, munter herumflatternden Kerfe zu sammeln. Der Genuß der freien Natur labt und erquickt das Gemüth eines jeden rein fühlenden Menschen, um wie viel mehr denjenigen, der mit forschendem Auge herumblickt, die erstaunenerregenden Verschiedenheiten, die bewunderungswürdigsten Uibergänge einer Klasse in die

andere wahrnimmt. Mit Wonnegefühl erhebt sich des Christen Geist zu seinem Schöpfer, der alles dieses, dem Unerfahrenen Buntscheinende so herrlich, so weise an einander reihte, der allen diesen Wesen ihr Entstehen verlieh. — Obschon alle diese Modifikationen in den höhern Thierklassen dem Naturmenschen auffallender und bemerkbarer sind, so erregen die Uibergänge in die tiefer stehenden Klassen, der allmählige Uibergang in die Pflanzenwelt und in das unorganische Reich das höchste Staunen des Betrachtenden. — Unstreitig sind es die Insekten, die unsere größte Aufmerksamkeit verdienen, da sie so viele Verschiedenheiten, so große Mannigfaltigkeiten darbieten, da ihre Natur, ihre Eigenschaften, ihr Instinkt, ihre Betriebsamkeit — Bewunderung erregen. Wie geschäftig tummelt sich ein Haufe Ameisen ihre Eyerchen den Sonnenstrahlen auszusetzen, oder ein kleines Aas fortzuschleppen, wie erstaunenswerth ist der Zellenbau, die Honigbereitung der Bienen u. s. w. — Welch ein Abstand von dem großen Lucanus cervus bis zu dem kleinsten Cryptocephalus fuscatus, der mit freiem Auge kaum bemerkbar ist, und wie deutlich doch die Uibergänge von einer Familie zur andern, bis sie sich unscheinbar verlieren in das unergründliche Meer der Infusorien. Welch eine Verschiedenheit in Hinsicht ihrer Zeichnung, die mit prächtigen Metallfarben prangenden Papilionen, und eine schmutzige Silpha, die Mannigfaltigkeiten unter den Papilionen: die Atlasvögel, Iris, Apollo, Aglaja und unser gemeiner Kohlweißling, selbst unter derselben Gattung die unendlichen Varietäten der Spezies. — Sollte dieses nicht einen jeden Denker auffordern zum Forschen in diesem großen Reiche, ihn hinleiten zum Genuß der Natur, zur Erkenntniß eines Höhern, nicht jeden zur Anbethung *eines* Gottes führen? —

Viel Nutzen, leider auch viel Schaden verursacht diese Thierklasse, ein neuer Grund ihren Gliedern nachzuspüren, sie zu betrachten, zu beobachten, näher kennen zu lernen. Wir ziehen aus ihnen einen Theil unserer Färbestoffe, unsere Seidenzeuge zu Luxusartikeln, einige sind in technischer und

medicinischer Hinsicht wichtig, wie die Apisarten, Canthariden, Meloë'n, Milabriden, Coccinellen, Curculionen, Formicen u. a. m. Wie unwillkommen sind dem Oekonomen die Heuschrecken, Gryllenarten ꝛc., dem Gartenbauer die unvollkommenen Insekten (Raupen, die Halticen, Curculionen); dem Winzer die Atellabus- und Curculionarten, dem Förster unzählige Arten von Bostrichus, von Lepidoptern, die in ihrem unvollkommenen Zustand oft schrecklichen Schaden anrichten. — Vielleicht dürfte so manchem abgeholfen werden, wenn man ihre Natur genauer kennen, sie auf diese Art vertilgen möchte! Vielleicht dürften noch so manche Heilkräfte in ihnen bei genauem Streben entdeckt, noch so mancher Nutzen in technischer Hinsicht aus ihnen gezogen werden können, wenn sie näher bekannt wären. Es ist demnach Nichts am bloßen Sammeln gelegen, sondern man muß sie beobachten, um mit bereits erworbenen Erfahrungen neue zu verbinden.

Was das Angenehme irgend einer Sammlung betrifft, daß sie nämlich dem Auge wohlgefalle, wird bei einer Insektensammlung keineswegs fehlen, man braucht nur die Lepidoptern; unter den Coleoptern die Calosomata, Buprestis, selbst einige Curculionen, Atellaben, Chrysomelen, Coccinellen, Cetonien, Cicindelen näher zu betrachten, und man wird erstaunen über die Schönheit und Farbenmischung, die kein Malerpinsel nachzuahmen im Stande ist.

Gewährt es nicht ein inniges Vergnügen, wenn man auf Spaziergängen auf ein Glied der Kerfenklasse stößt und dasselbe gleichsam als einen Bekannten erkennt, seinen systematischen Namen, seine sonstigen Eigenschaften weiß; wie tummelt sich bei aufgehobenen Steinen eine Menge durch einander wirrend, um in ihre Schlupfwinkel zu entfliehen, wie sucht sich ein oder der andere mit Verspritzung eines ätzenden Saftes (Silphen, Carabus cyaneus, granulatus etc.) oder durch Ausstoßen von Luft wie der Bombardierkäfer (Sclopeta explodens) zu wehren und zu vertheidigen. Es ist fürwahr ein reiner Genuß, dieß alles mit Kenneraugen zu betrachten. —

Die Gründe, sein Augenmerk auf diese niedere Thierklasse zu richten, dürften sich demnach in Kurzem durch Folgendes ausdrücken lassen: Betrachtung der Natur, verbunden mit reiner Geisteserhohlung und Bewunderung der großen Gesetze des Weltalls, der Vortheil, das Schädliche und Nützliche kennen zu lernen, und selbst (als geringfügigster Grund) das Angenehme einer wohl geordneten, schönen Sammlung mannigfaltig abwechselnder mit verschiedenen Farben spielender Arten.

Und nun zur Art des Einsammelns selbst.

Was die Fundorte und das Suchen der Käfer selbst betrifft, dieß hat der überaus geschätzte Entomolog Herr Bergmeister Preißler in seinem Aufsatze in den gegenwärtigen Blättern auseinandergesetzt, meine wenige Angaben sollen sich daher an seine Schrift anreihen. Unter Steinen, die auf zu trockenem oder zu naßem Boden liegen, findet sich selten etwas, und genug sonderbar, daß wo Ameisen sich befinden, auch gar kein anderer Käfer in der Gegend vorkömmt. — Bei jeder Excursion muß man eins oder mehrere Fläschchen mit Weingeist oder starkem Branntwein bei sich tragen, um alle hartschaligen Insekten in diesen zu werfen, was den Vortheil hat, daß sie nicht nur sicher vor dem Zerbrechen lange Zeit darin gelassen werden können, sondern daß auch dem Beschädigen durch einander vorgebeugt werde. Man versuche es, in ein leeres Glas verschiedene Sorten mitunter einige Staphilinen zu geben, so wird man sehen, wie viele Kopf- und Fußlose man nach Hause bringt. Bei Ermanglung des Weingeistes, der am anwendbarsten ist, kann man jede andere Flüßigkeit gebrauchen, so habe ich schon viele in Terpentinöhl transportirt. Wasser ist am wenigsten zum Gebrauch dienlich, da einige darin ihr Leben erhalten, und andere in viel längerer Zeit sterben. Eine Zange (anatomische Pincette) ist sehr vortheilhaft, um die Kothkäfer, jene, die schmutzige Orte, Aas u. d. gl. lieben, herauszuziehen, wie die Silphen, Copriden, Aphodien, Ateuchen, einige Scarabaei. — Zur Bequemlichkeit soll man einen kleinen

Polster mit verschiedenen Sorten Nadeln bei sich tragen, um alle jene Insekten, die in keine Flüßigkeit gebracht werden dürfen, sogleich anzustecken. Man hat eigends dazu verfertigte Insektennadeln mit oder ohne Köpfchen von verschiedener Länge und Durchmesser. Für alle jene, deren Ober- und Untertheil sehr verschieden ist, sind am besten Nadeln, die an beiden Enden scharfe Spitzen haben, um sie nach Belieben einzustecken.

In wiefern eine Schmetterlingsklappe (sogenannte Scheere), wenn sie gehörig lang, nicht zu schwer ist und gut schließt, von einem Schepfer den Vorzug habe, will ich hier erörtern. Beide sind gut und dienlich, doch gebe ich der erstern beim Fang der Lepidoptern und Hymenoptern den Vorzug, denn es läßt sich ein Schmetterling, er möge auf Blumen sitzen oder herumflattern, damit leichter und sicherer fangen, er spreitzt die Flügel bei wenigem Oeffnen der Scheere aus, und man kann durch das an beiden Seiten befindliche Netz die Nadel bequem durch ihn stechen und selben ohne Angreifen, wobei die Flügel beschädigt werden, herausnehmen. Dasselbe gilt bei allen jenen geflügelten Insekten, die mit einem Stachel versehen sind, und deren Stich man auf diese Art entgeht. Mit dem Schepfer kann man zwar die hochflatternden herunterschlagen, doch auch mit einer ziemlich langen Klappe, überdieß muß man in den Schepfer mit der Hand greifen, um die Gefangenen herauszuholen, das den Nachtheil des Abstreifens des Flügelstaubes, des Anbrechens der Flügel und des Verwundens von Hymenoptern hat. Dagegen hat der Schepfer seinen Vortheil, wenn man Coleoptern, die an oder unter Blättern auf Gesträuchen, Bäumen, auf den Gräsern und Blumen der Wiesen sitzen, die oft gar nicht bemerkbar sind, abstreifen will, er hat sein Gutes beim Fang der Wasserinsekten. Es dürfte also räthlich seyn, sowohl eine Klappe, als auch eine Scheere zu besitzen.

Bringt man einen Transport von der Excursion nach Hause, so nehme man die Zartschaaligen aus dem Weingeist,

wasche sie rein ab, lasse sie einige Stunden abtrocknen, stecke ihnen eine Nadel durch die rechte Flügeldecke, spanne sie auf einen gewöhnlichen Nähpolster aus, daß Füße, Fühlhörner und Freßwerkzeuge deutlich zu sehen sind, und lasse sie an einem warmen Orte gehörig abtrocknen, bis alle Theile ihre ihnen gegebene Lage behalten. Viele verlieren die Farbe im Weingeist, wie die Cicindelen, besonders Coccinellen, in diesem Falle ist es besser, sie sogleich auf die Nadel zu stecken, und so sterben zu lassen. Was die ganz kleinen betrifft, rathe ich, selbe in Papierkapseln zu geben, in denen sie sich sehr gut erhalten, und erst, wenn sie todt und gehörig trocken sind, selbe auf Papierstreifen zu kleben. Alle behaarten Stücke, Bienen, Fliegen 2c. dürfen in keine Flüßigkeit kommen, da sie beschädigt würden, daher müssen sie gefangen sogleich aufgesteckt werden, das beste, man steckt sie in den Hut oder in eine blecherne 4seitige Büchse, die innerhalb Kork oder Holztafeln (zum Ein- und Ausschieben) enthält. Eine solche entomologische Büchse sollte ein jeder bei seinen Excursionen für Lepidoptern, Hymenoptern, Neuroptern 2c. haben. Um die Bienenarten schneller zu tödten, bediene ich mich folgenden Mittels: ich stecke sie von einander entfernt in eine kleine hölzerne Schachtel, welche ich in einen warmen Ort (z. B. Röhre, Sparheerd oder in die Sonnenhitze mit versperrtem Deckel bringe worin sie vor zu großer Hitze ersticken, bei der Gelegenheit aber alle Theile deutlich ausstrecken, welche eintrocknen, man kann sie binnen wenig Minuten conservirt herausnehmen. Die Lepidoptern tödtet man durch einen Druck an die Brust, zu ihrem Trocknen muß man mehrere Brettchen mit Rinnen versehen haben, diese müssen für die verschiedenen Arten von verschiedener Breite und Länge seyn. In die Rinne kömmt der Körper, die Flügel und Fühlhörner außerhalb auf das gehobelte Brettchen. Einige belegen die Flügel mit Glasplatten, dieses hat den Nachtheil, daß die Glasplatten sehr zerbrechlich sind, hat man sie einzeln, so verwerfen sie sich leicht, hat man sie lang, so ist der Nachtheil, daß es nicht in der Macht steht,

einem oder dem andern nachzuhelfen, oder ihn zu richten, außer man verschiebt alle, daher gebrauche ich Papierstreifen von verschiedener Breite und Länge, die ich mittelst Nadeln befestige, und hänge dann die Brettchen auf einem trockenen Orte auf. Sehr gut ist es, wenn die Rinnen durchlöchert sind, um die Nadel tiefer stecken zu können, damit der Schmetterling etwas über die Mitte der Nadel komme, wo er vor dem leichten Zerbrechen gesichert ist.

Ist das Insekt gehörig getrocknet, die Theile in naturgemäßer Richtung (laufend oder fliegend) so ist es fähig in die Sammlung eingesteckt zu werden, wenn es seinen systematischen Namen erhalten hat, der unter dasselbe geklebt wird. Was das Ordnen der Stücke betrifft, so bin ich der Meinung, einen gleichsam natürlichen Gang zu beobachten, daß immer die ähnlichen auf einander folgen von dem Größten zu dem Kleinsten abwärts oder umgekehrt; ich will mich durch Beispiele näher ausdrücken: so habe ich in einem Kasten Chrysomela, Coccinella, Crytocephalus, Lema, Adimonia so stecken, daß immer ein Raum für neue Arten übrig bleibt, so z. B. Curculio, Polydrusus, Rhynchaenus, Ophis, Ropalorhynchus, Atellabus, Cionus, Bruchus, wo die Arten alle nach dem äußern Habitus und nach ihren Eigenschaften verwandt sind. Meine Kästen sind fast quadratisch von hartem Holz, die Böden zum bessern Einstecken von Lindenholz, ich bedecke meine Kästen mit feinen Glasplatten, sondern mit fest anschließenden Rahmen, die mit Schreibpapier überzogen sind, auf welchem das Register über die enthaltenen Gattungen geschrieben ist. Sie haben den Vortheil, daß sie nicht leicht brechen, besser vor dem Staub verwahren, und die Uibersicht des Ganzen erleichtern. Zur Zierde und zum bessern Ausnehmen trägt viel bei, wenn man die Böden mit weißem oder grünem Papier bezieht, oder sie mit einer dieser beiden Farben anstreicht. Auf eine Seitenwand klebe ich ein kurzes Verzeichniß der Hauptarten zum Uiberblick an.

Zur Aufbewahrung der einzelnen Kästen in Einem gibt man verschiedene Arten an (siehe Wilhelms Insekten

3. Band.), die ihre, Vortheile und Nachtheile haben. Einer der zweckmäßigsten Kästen ist jener des Hrn. Dtr. Jlgs, Professors der Anatomie an der hiesigen Universität, er besteht aus einem Hauptkasten zum Verschließen, in welchem in 2 Reihen viele Schubläden herabgehen; in diese kommen nun die einzelnen Insekten, jedes abgesondert in einem eigenen kleinen, sehr netten Kästchen von Pappendeckel, das mit Glasplatten verschlossen ist, für Lepidoptern ist Boden und Dekel von Glas. Es ist etwas Herrliches, diese Akkuratesse, Schönheit und Vollkommenheit, diese Vollständigkeit der Exemplare zu sehen, bewunderungswürdig die Geduld und Mühe des Hrn. Professors — Herr Med. Doctor und Professor Presl besitzt ebenfalls eine fast ähnliche Einrichtung in seiner sehenswerthen Sammlung, nur daß er keine einzelnen Kästchen für die einzelnen Stücke angebracht hat.

Herr Daniel Preisler, Bergmeister in Zbirow, unstreitig einer der ersten Entomologen Böheims, der eine vortreffliche Coleoptern-Sammlung besitzt, hat gewöhnliche hölzerne Kästen gleich Büchern in einem stehenden offenen Kasten eingeschoben. Wissenschaftlich mit Eifer und Liebe betreibt er das Studium der Entomologie, er könnte sich sehr verdient um alle Entomologen unseres geliebten Vaterlandes machen, wenn er seine im Manuskript bereits fertigen Coleoptern dem Drucke übergeben wollte. Einzig in seiner Art ist dieß Werk, zum genauen Bestimmen der genera ganz geeignet, mit colorirten Abbildungen versehen, die meisterhaft sind; die beigefügten Zergliederungen der Freßwerkzeuge, des Verlaufes der Flügelrippen erregen das Staunen und Bewundern selbst des Unkundigen, und zeigen von der hohen Kenntniß des Hrn. Bergmeisters. — Herr Nenning, Arzt in Hohenfurth hat kleinere hölzerne Kästchen, die er bloß in einem gewöhnlichen Kleiderkasten liegen hat; seine Sammlung ist auserlesen.

Um das Eindringen lebender Insekten in die Sammlung zu hindern, um sie vor dem Zerstören zu bewahren, gibt es mehrere Mittel z. B. das Legen von Moschus in die Kästen

oder Anstreichen mit Firniß, u. s. f. das sicherste Mittel ist das öftere Nachsehen, Reinigen und Verwahren vor Staub, vor den Sonnenstrahlen und der Feuchtigkeit, daher ist es höchst zweckwidrig, seine Insektenkästchen an Wände zur Zierde zu hängen, gar bald wird man am Verschwinden der Farbe, am Zusammenfallen einzelner Stücke, am Schimmligwerden seinen Fehler einsehen.

Sieht man, daß ein oder das andere Stück angegriffen worden, so muß es sogleich herausgenommen, durchgesehn, ist es ein unbehaartes in Weingeist geworfen, ist es ein behaartes ganz abgestäubt und neu abgeputzt, zur Seite gesteckt werden, sonst richtet es unter der ganzen Sammlung einen großen Schaden an, öfters muß man mit einem zarten Pinsel den Staub abputzen, und nach Hrn. Bergmeister Preissler die Käfer (die allenfalls schimmlich sind) mit einem in eine Auflösung von Seife getauchten Pinsel abreiben, worauf sie ihre schöne Farbe wieder erhalten. Bekömmt man trockene, ältere oder aus andern Gegenden gesendete Exemplare, so ist es gut, sie immer eher noch einmal in Weingeist zu geben, und eine sogenannte Garantaine halten zu lassen, ehe man sie der Sammlung beisteckt.

Prag am 4. Mai 1825.

Joh. Nep. Eiselt.
Med. Cand.

Empfehlungswerthe, naturhistorische Schriften.

---

9) Trattinick (Leopoldo) Genera nova plantarum iconibus observationibusque illustratae. Fasciculus I. Viennae 1825. 4. sumptibus Editoris. Preis 2 fl. 30 kr. C. M. (die künftigen Hefte 1 fl. C. M.)

Eine Ergänzung der Schreber'schen genera plantarum und De la Mark's Illustration de genres. — Ein sehr erwünschtes Unternehmen.

10) Kostelecky (Vinc. Franc.) Clavis analytica in floram Bohemiae phaenerogamicam. Pragae. 1824. 8. In Commission bei Borosch. 140 S. Preis 2 fl. W. W.

Nach Lamark's herrlicher analytischer Methode die Phänerogamen Böheims aufgezählt, und jedem böhmischen Botaniker ein erfreulicher Begleiter auf botanischen Excursionen.

11) Petters (Franz) Versuch einer Geschichte der amerikanischen Agave, besonders der gegenwärtig im Schloßgarten zu Friedland blühenden. Friedland in Böheim. 1807. 8. 54 S. u. 1. Kupfer.

Wird von Niemand unbefriedigt zur Seite gelegt, da er mit diesem interessanten Gewächs genau bekannt macht.

12) Gerhard (Wilhelm) Sakontala oder der verhängnißvolle Ring; indisches Drama des Kalidas in 6 Aufzügen. Metrisch für die Bühne bearbeitet. Leipzig F. A. Brockhaus 1820. kl. 8.

Auch der Botaniker wird dieses Drama wegen so vieler Beziehungen auf indische Pflanzen interessant finden.

13) Mémoire sur la famille des violacées, par M. Frédéric de Gingins, de Lassaraz. Geneve et Paris. 1823. 4. 27 Seiten nebst 2 Kupfertafeln.

Eine sehr interessante Abhandlung, welche als Einleitung zu einer Monographie der Violaceen betrachtet werden kann.

14) Mann (Wenc.) Lichenum in Bohemia observatorum dispositio succinctaque descriptio. Pragae 1825. 8. 110 Seit. 2 fl. W. W.

Eine längst ersehnte Erscheinung für Böheims Flora, — dem neuesten Stande der Wissenschaft angemessen, und reichhaltig, indem sie 362 Arten aufzählt.

Opiz.

Herr Friedrich Freih. von Gingins in Berne wünscht für seine Monographie der Violaceen aus allen Gegenden vollständige und instruktive Exemplare dieser Familie — so wie aller Arten der Labiaten durch mein Tauschunternehmen

zu bekommen. Wer daher etwas an denselben senden will, wolle es den gewöhnlichen Naturalien-Transporten an mich kostenfrei beifügen, ich werde es für ihn sammeln, und bis eine größere Parthie beisammen ist, ihm zusenden.

Prag den 22. Juni 1825.

Opiz.

Vorräthige Pflanzen.

Mentha arvensis. L. (Linz. Brittinger.) — Jene in Pollich's flor. palat. scheint M. gentilis. L. zu seyn. Opiz.

* viridis. L. (Weihe. — Dunkelthal im Riesengebirge. Wagner.)

Menyanthes trifoliata. L. von ihr schreibt Kroker in seiner Flora silesiaca No. 299 „scapi erecti e caulis apice nati," dieß ist ganz falsch: denn die Blumenstiele entspringen aus den Anwachswinkeln der Blätter. Eben so falsch nennt er den Blüthenstand, welcher eine Traube darstellt, eine Aehre, welchen Fehler auch Funke in seinem Natur- und Kunstlexikon 7. B. S. 535 begeht. Opiz. (Werschedic elbogn. Kr. Thysebaert.)

Mercurialis ovata. Sternberg et Hoppe. (Gráz. Speckmoser.)

* *Mesembryanthemum* crystalinum. (Adamowsky.)

* hispidum. L. (Walter.)

* *Mespilus* chamaemespilus. L. (Untersberg nächst Salzburg. Hinterhuber.)

Cotoneaster. L. (Podbaba nächst Prag. Fieber.)

* *Meum* athamanticum. Jacq. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben.)

Mutellina. Gaert. (Glatzer Schneeberg. Wagner.)

* *Micropus* erectus. L. (Neustadt in Oesterreich. Whiest.)

Mnium punctatum. (An Sandsteinfelsen um den Friedrichssitz im Stern. März 1825. Opiz.)

Möhringia muscosa. L. (Nasse Mauern bei Mölk in Oesterreich. Reinegger.)

* *Momordica* Elaterium. L. (Burkhardt.)
* *Monarda* fistulosa. L. (Speckmoser.)
didyma. L. (Hinterhuber.)
media. Willd. (Günther.)
Morus alba. L. (Prag. Weitenweber dann Ortmann.)
Myagrum dentatum. Willd. (Lauſitz. Burkhardt.)
* rugosum. L. (Treviso in Italien. F. Mayer.)
* perenne. L. (Aecker um Mölk in Oeſterreich. Reinegger.)
* paniculatum. L. (Minden. Weihe.)
* *Mygalurus* alopecuroides. Link. (Kostelecky.)
* *Myoporum* parviflorum. (Kostelecky. Adamowsky.)
Myosotis alpestris. Hoppe. (Speckmoser.)
collina. Ehrh. (Baumgarten nächſt Prag. Weitenweber.)
strigulosa. Reichenbach. (Leipzig. Gerhard.)
sylvatica. Ehrh. (Stern nächſt Prag. Schroff.)
verna. Opiz iſt Myosotis arvensis multicaulis. Reichenbach. Kostelecky — doch mein Name behauptet die Prioritaet S. Okens Iſis. Opiz.
* versicolor. Roth. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)
* *Myrica* Gale. Linn. (Osnabrück. Weihe. Hamburg, Eppendorfer Moor. Lindenberg.)
* *Myrrhis* canadensis. (Kostelecky.)
Nardus stricta. L. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)
* *Neckera* undulata. (Reinegger.)
Neottia repens. Swarz. (Paſchkapole leitmeriz. Kr. Fieber.)
spiralis. Swarz. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)
* *Nepeta* melissaefolia. Lamark. (Kostelecky.)
nuda. L. (C. Tomaſchek. Opiz.)
citriodora. Balbis. (Wagner.)
* *Nerium* oleander. L. (Masner. Thysebaert. Weitenweber.)
Nicotiana Langsdorfii. Weinm. (Kostelecky.)
glutinosa. L. (Kostelecky.)
rustica. L. (Hornung.)
Nigella arvensis. L. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.) von mir iſt N. agrestis. Presl. Kostelecky.

sativa. L. (Thysebaert.)

108) * *Nymphaea aegyptiaca.* Opiz! *antheris* apice parum productis; *foliis* peltatis, argute dentatis, utrinque glabris, supra punctato-pustulatis; lobis parum divaricatis; *sepalis* oblongis, obtusiusculis, nervosis; *petalis* oblongis, angustioribus. Opiz. Auth. Herb. No. 252 den 7. Febr. 1825.

N. Lotus. Linne. Damiatte. Sieber!

alba. L. ist nach Lippert's Uibersetzung des Linne'schen Pflanzensystems ♄ (S. s. 895.) da sie doch blos 24 ist. Opiz.

109) * *radiata.* Berchtold et Opiz! *antheris* apice productis subulatis; *foliis* peltatis, subrepandis, obtusissimis, impunctatis, utrinque glabris, discoloribus, basi bilobis, lobis divergentibus, obtusis; *sepalis* lanceolatis, obtusiusculis, petalis longioribus, atro-punctatis; *petalis* exterioribus basi atro-punctatis, lanceolatis, internis lineari-lanceolatis, acutis; *stigmate* 16-radiato. Berchtold et Opiz. Auth. Herb. No. 253 den 9. Febr. 1825.

N. coerulea. Sieber!

Damiatte. Sieber!

lutea. L. (Elbe. Kostelecky. Nieský in der Lausitz. Burkhardt.)

* *Oenanthe* pimpinelloides. L. (Wien. E. Erxleben.)

Oenothera nocturna. Jacq. von mir ist Oe. striata. Ledeb. Kostelecky.

* odorata. Jacq. (Kostelecky.)

* *Ononis* procurrens. Wallroth. (Aschersleben in Thüringen. Hornung.)

* reclinata. L. (Kostelecky.)

* natrix. L. (Kostelecky.)

* *Onopordon* acanthium. L. (Gráz. Speckmoser.)

Opegrapha epipasta. Achar. (An Fagus sylvatica. L. bei Prag. Fieber.)

herpetica. Achar, von mir ist O. subocellata. Floerke, welche sich von jener durch einen, die Apothecien umgebenden weißen Rand unterscheidet. An Eschenbäumen bei Breslau. Wimmer.

* macularis quercina. (Breslau. Wimmer.)

* subocellata. Flörke. (Breslau. Wimmer.)

vulvella. Achar. (Böheim. Mann.)

* *Ophrys* arachnites. Hoffmann. (München. Hargasser. Lainz bei Wien. Eisenstein. Wiener Schneeberg. E. Erxleben. Von Pappendorf in Untersteyermark erhalten. Mai. Jun. Gebhard.)

Orchis conopsea. L. (Lausitz. Burckhard. Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

coriophora. Linne. (Breslau. Wimmer. Wiener Schneeberg. E. Erxleben. Neusiedlersee in Ungarn. 1824. ebend.)

* globosa. Linn. (Jauerling bei Mölk in Oesterreich. Reinegger.)

latifolia. Linne. Von ihr sagt Sturm in seiner Flora deut. 1. Abth. 7. Hft. No. 15; „das Horn kugelförmig," was durch „kegelförmig" verbessert werden muß. Opiz. (Landskron chrudim. Kr. E. Erxleben.)

maculata. Linne. (Böhmischaicha. Prochaska.)

odoratissima. Linne. (Gráz. Speckmoser.)

* palustris. Jacq. (Sumpfige Wiesen bei Zeischt in Mähren. Hentschel Gainfahrn in Unterösterreich. Reinegger. Wien. E. Erxleben.)

sambucina. Linne. (Gráz. Speckmoser. Lausitz. Burckhardt. Berg Schöpfel bei Alland. Reinegger.)

109) * *strictifolia*. Opiz! *tuberibus* 2-partitis, rectis vel divaricatis; *labello* 3lobo, serrulato, lateribus reflexo, labio medio angustiore, productiore, integerrimo; *calycis laciniis* exterioribus demum reflexis, interioribus conniventibus; calcare conico, ovario dimidiam breviore; *scapo* fistuloso, foliozo; *spica* densa,

oblongo-cylindrica, *bracteis* flore longioribus, longe cuspidatis; *foliis* strictis, lineari-oblongis, acutis, scapo longioribus, arcte imbricatis. Opiz. Auth. Herb. Nro. 260. den 30. März 1825.

Am Habichsteiner Roschen oder Neste nächst Neuschloß leitmeriz. Kr. Bürgermeister!

Anmerk. Dem ersten Anblicke nach nähern dieselbe die Blätter der Orchis palustris Jacq., der Blüthenstand der O. latifolia. L., doch die Blätter unterscheiden sie auf das auffallendeste von dieser letzten. Orchis angustifolia Lois. scheint sie deshalb nicht zu seyn, indem diese „folia lineari-lanceolata," dann ein „labellum subcuneatum, lobulo intermedio obsoleto" hat, das hier nicht zutrifft, — da nun diese nach Steudel auch Kroker's O. angustifolia seyn soll, so ist meine Pflanze auch diese nicht. Opiz!

*variegata. Jacq. (Gráz. Speckmoser.)

mascula. L. (Sendraschic königrätz. Kr. Reichel.)

Origanum majorana. L. (Schikolla.)

* *Ornithogalum* bohemicum. Schmidt. (Prag. Joh. Hineifs.)

luteum. L. (Linz in Oberösterreich. Brittinger. Degwic nächst Prag. Fieber.)

villosum. M. Bieberst. (Döbling nächst Wien. Dolliner.)

* *Ornithopus* ebracteatus. Brot. (Kostelecky.)

Orobanche caryophyllacea. L. (Königsaal beraun. Kr. Riedel.)

* cruenta. Bertol. (Treviso. F. Meyer.)

* ramosa caule simplici. (Böheim. Mann.)

ramosa. L. (Sendraschic königr. Kr. Reichel.)

Orobus albus. L. (Galizinberg bei Wien. Winkler. Dornbach eb. Dolliner. Karlstein beraun. Kr. 1824. Neumann.)

* luteus. L. (Lilienfelder Alpe. Reinegger.)

niger. L. (Dornbach nächst Wien. Dolliner.)

vernus. L. (Scharka nächst Prag. Weidenhoffer. Laurenzberg in Prag. Aufserwikler.)

* *Orobanche* major. L. (Wiesen um Mölk in Oesterreich. Reinegger.)
Orthotrichum striatum. (Stern bei Prag. Weitenweber.)
* *Osmunda* spicant. (Wien. Whiest.)
* *Oxalis* acetosella purpurea. (Minden. Weihe.)
corniculata. L. (Prag. Riedel.)
lateriflora. Jacq. vom Hrn. Professor Speckmoser ist O. incarnata Jacq. Münch-Bellinghausen.
Paeonia corallina. Rez. (Günther.) — Vom Hrn. M. Assess. Günther ist P. mollis. Andrews. De C. Prod. syst. Mann.
* *Panicum* asperrimum. Link. (Kostelecky.)
attenuatum. Mönch. (Kostelecky.)
miliaceum. L. (Mann. Burckhardt.)
purpurascens. Opiz. (Prag. Benesch. Podbaba nächst Prag. Weitenweber.)
scaberrimum. Lagasc. von mir ist P. asperrimum. Link. Kostelecky.)
Papaver argemone. L. (Schultes) sagt in seiner österreichischen Flora 1. Aufl. II. s. 17. von ihr „capsulis globosis" dieß ist falsch, denn dieser hat „capsulas clavatas" Opiz.
Rhöas L. (Lausitz. Burckhardt.)
somniferum. L. (Benesch.)
alpinum. L. (Gráz. Speckmoser.)
Paris quadrifolia. L. (Zuklin. Obst. Brigittenau bei Wien. Dolliner.)
Parmelia olivacea. Achar. (Prag. Kallmünzer.)
parietina. Achar. (Prag. Weidenhoffer.)
physodes. Achar. (Böheim. Mann. Cerekwic bei Leitomischl chrudim. Kr. Kallmünzer.)
* pulverulenta. Achar. (Böheim. Mann. Prag. Fieber.)
* pytirea. Achar. (Prag. Mann.)
saxatilis. Achar. (Lieben nächst Prag. Weidenhoffer. Scharka ebend. ebend.)

cycloselis. Achar. (Prag. Fieber.)

perlata. Achar. (Leitomischl chrudim. Kr. Kallmünzer.)

Parnassia palustris. L. (Skalic leitmeriz. Kr. Fieber.)

Pedicularis rostrata. Linne. (Untersberg nächst Salzburg. Hargasser. Gráz. Speckmoser.)

sudetica. Haenke. (Sudeten. E. Erxleben.)

verticillata. L. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben.)

Pelargonium amplissimum. W. (Thysebaert.)

* zonale flore albo. (Masner.)

* capitatum. Willd. (Thysebaert.)

* hermanniaefolium. Willd. (Speckmoser.)

* scandens. Ehrh. (Masner.)

fragrans. Willd. (Masner.)

* *Peltaria* alliacea. L. (Stüchsenstein. Reinegger.)

Peltidea canina. Achar. (Stern bei Prag. Weitenweber.)

Pennisetum setosum. Rich. vom Hrn. M. D. Maly ist P. cenchroides. R. Kostelecky.

Periploca graeca. L. (Speckmoser. Weitenweber.)

Peziza badia. Pers. (Auf der Erde in Eichen- und Buchenwäldern an lichten Stellen die einen Lehmboden haben und mit kurzem Moos bewachsen sind bei Lahowka auf dem Gute Lohkow beraun. Kr. Fieber.)

Phalaris arundinacea. L. bei dieser citirt (Honkeny) in seinem Verzeichniß der Gewächse Deutschlands. Gramen majus aquaticum Lobelii in Chabr. icon. p. 187. f. 4. allein diese Abbildung stellt Potamogeton natans. L. und kein Gras vor, dagegen hätte er Gramen harundinaceum majus ej. p. 187. f. 2. citiren sollen. Opiz.

aspera vom Hrn. Grafen von Chotek ist Phalaris canariensis. L. dann Phleum alpinum. L. Opiz.

canariensis. L. (Kostelecky.)

Phaseolus coccineus. Lam. (Adamowsky.)

Phleum annuum. L. von mir ist P. asperum. Jacquin. Kostelecky.

* asperum. Jacquin. (Kostelecky.)

pratense. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Prag. Ortmann. Landskron ehrudim. Kr. E. Erxleben.)

— nodosum. L. (Königgrätz. Reichel.)

110) *pratense villosum. Rochl! (semina P. Gerardi misit.)

villosum Opiz! *racemo* spicato, cylindraceo; *calicibus* truncatis, mucronato-aristatis, carina ciliatis; *aristis* extrorsum longe ciliatis calice brevioribus. Opiz. Auth. Herb. Nro. 85. den 31. Auguſt. 1824.

Daß dieſe Pflanze keineswegs wie Hr. Rochl denkt Varietät des P. pratense L. ſey, eben ſo wenig aber auch zu P. alpinum gezohen werden könne, wird aus dem Vergleich der nachſtehenden Diagnosen der nächſtverwandten Arten hervorgehen:

111) *pratense.* L. *racemo* spicato, cylindraceo; *calicibus* truncatis, mucronato aristatis, carina ciliatis; *aristis* scabris, calice multobrevioribus. Opiz!

112) *alpinum.* L. *racemo* spicato, cylindraceo; *calicibus* truncatis, mucronato aristatis, carina ciliatis; *aristis* scabris, basi extrorsum ciliatis, calycem subaequantibus. Opiz.

Phlomis fruticosa. L. (Thysebart.)

Phlox suaveolens. Aiton. (Maly.)

Phylica ericoides. L. (Thysebaert. Weitenweber.)

*paniculata. Willdenow. (Weitenweber.)

Phyllanthus epiphyllanthus. L. (Maly.)

Physalis dubia. Gmelin von mir iſt eine ganz andere Pflanze als die P. dubia. Gmelin. Kostelecky.

*somnifera. L. vom Hrn. Grafen v. Chotek iſt Nicandra physaloides. Kostelecky.

*tuberosa. Willdenow. (Kostelecky.) Jene vom Hrn. D. Maly iſt P. peruviana. L. Kostelecky.

Phyteuma haemisphaericum. L. (Admont in Steyermark. Sommerauer.)

**Picris* ruderalis. Schmidt. (Rußle nächſt Prag. Lövy.)

*camtschatica. Ledebour. (Kostelecky.)

Pimpinella dioica. L. (Brühl bei Wien. Eisenstein. Wien. E. Erxleben.)

Saxifraga. L. (Mölk in Oesterreich. Reinegger.)

Pinguicula vulgaris. L. (Niesky in der Lausitz. Burckhardt. Berlin. E. Erxleben.)

Pinus Strobus. L. (Burckhardt.)

Piper blandum. Jacq. (C. Tomaschek. Opiz.)

Plantago arenaria. Wald. et Kit. (Raudnic rakoniz. Kr. Neumann.)

divaricata. vom Hrn. Gerhard ist P. stricta. Schousb. Kostelecky.

*major. L. (Schönhof saaz. Kr. Thysebaert. Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

media. L. (Prag. Schroff.)

Platanus occidentalis. L. (Maly.)

**Poa* abyssinica. L. (Kostelecky.)

annua. L. (Königgrätz. Reichel. Stern. Schroff. Lohkow bei Prag. Brzorad.)

decumbens. Scopoli. (Niesky in der Lausitz. Burckhardt.)

depauperata. Kitaib. vom Hrn. Seidl ist eine um P. nemoralis. L. stehende Art. Opiz.

dura. Scopoli. (Wyšočan nächst Prag. Fieber.)

*laxa. Haenke. sud. (Sudeten. E. Erxleben.)

megastachya. Kölle. gram. (Mailand. F. Meyer.)

nemoralis. L. (Lausitz. Burkhardt.)

*rigida L. sp. pl. — Smith (S. dessen Flor. brit. I. p. 99. sagt in der Diagnose derselben „flosculis enervibus", und weiter unten „flosculis omnino enervibus." Er muß die Blüthen nicht hinlänglich untersucht haben, sonst würde er so wie Schrader fl. germ. I. p. 210 definirt haben: „flosculis obsolete 5 nervibus" — Borckhausen's Pflanze unter dem vorstehenden Namen (Catt. fl. Nro. 492) ist wohl nur Abart von P. compressa L. weil er in der Definition sagt: „die Wurzel kriechend," was wohl bei P. compressa.

L. nicht aber P. rigida L. der Fall ist, welche eine radix fibrosa hat. Opiz.

* verticillata. Cav. (Kostelecky.)

Pogonatum urnigerum. (Stern nächst Prag. Weitenweber.)

* *Polycarpon* tetraphyllum. L. (Euganeische Hügel in Italien. F. Meyer.)

Polygala major. Jacq. (Wien. E. Erxleben. Salzburg. Hinterhuber. Gainfahrn in Oesterreich. Reinegger.)

* vulgaris. fl. albo. (Galizinberg bei Wien. Eisenstein.)

— floribus coeruleis. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

— floribus purpureo-violaceis. (Stern nächst Prag. Fieber.)

* *Polygonum* Bellardi. Allion. (Kostelecky.)

Bistorta. L. (Böhmischaicha bunzl. Kr. Benesch.)

minus. Aiton. (Böheim. Mann. Königgraz. Reichel.)

Fagopyrum. L. (Wagner.)

amphibium natans. (Königgrätz. Reichel.)

Polypodium aureum. (Adamowsky.)

vulgare. (Žižkaberg nächst Prag. Weidenhoffer.)

Polypogon monspeliensis. Desf. vom Hrn. Sieber ist P. maritimus. Desf. Opiz.

Polytrichum aloides. Hedwig. (Breslau. Wimmer.)

* nanum. Hedw. (Georgswald leitmeritz. Kr. Neumann.)

Populus canescens. de C. (E. Erxleben.)

* hudsonica. Bosc. (Günther.)

Porina pertusa areolata. Achar. (Wyšehrad bei Prag. Kallmünzer. Sandfelsen bei Prag. Fieber.)

pertusa. (Žižkaberg nächst Prag. Weidenhoffer.)

113) * *Potamogeton* paucifolium. Opiz! *foliis* pellucidis, distantibus, alternis, lineari-lanceolatis, integerrimis, sessilibus, margine subundulatis; pedunculis incrassatis; *fructibus* compressis, margine obtuso; *caule* simplici. Opiz! Auth. Herb. No. 101. den 4. Oktober 1824.

P. heterophyllus paucifolius. Mertens et Koch. Flor. deut. 1. p. 844.

Im Teiche Rozkoš bei Bohdaneč chrudim. Kr. Opiz! 1817.

pusillum. L. (Prag. Mann.)

Potentilla alba. L. (Stern nächst Prag. Schroff.)

*argentea. L. (Prag. Opiz dann Schroff.)

canescens. Besser, soll es p. 136 heißen, nicht P. caulescens. Besser. (Prag. Mann.)

caulescens. L. soll es eben daselbst heißen, nicht P. canescens. L.

Clusiana. Jacq. (Schneeberg in Oesterreich. Reinegger.)

Güntheri. Sprengl. (E. Erxleben.)

obscura. Willdenow. (An der Straße nach Ottenheim nächst Linz in Oberösterreich auf Felsenabbrüchen. Brittinger.)

*supina. L. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

thuringiaca. Bernhardi. (Günther.)

Tormentilla. Schrank. (Glazer Schneeberg. Wagner.)

verna. L. (Březanerberg bei Königsaal beraun. Kr. Opiz. Prag. Maly.)

*crocea. Linn. fil. (Pasterze. Hinterhuber.)

Prenanthes purpurea. L. (Adersbach königgráz. Kr. Reichel. Kleiner Teich auf den Sudeten. Wagner. Joachimsthal. Schreiter.)

muralis. L. (Lausiz. Burckhardt.)

Primula. Der Charakter dieser Gattung bei Linne ist durch den Ausdruck „mit einer Hülle des Schirmchens" (S. Linn. Pfl. Syst. übers. von Lippert.) nicht standhaft, weil Primula minima. L. einblüthig ist, folglich die Hülle nicht des Schirmchens ist. Uiberhaupt scheinen mir die Hüllen bei künstlichen Gattungscharakteren nicht am rechten Orte. Opiz.

acaulis. Jacq. (Dornbach nächst Wien. Eisenstein. Wien. E. Erxleben.)

auricula. L. (Wien. E. Erxleben.)

glutinosa. Linne fil. (Judenburger Alpen. Sommeraner.)

*minima. L. (Sudeten. E. Erxleben) Wer sie nach Linné's Pfl. Syst. übers. von Lippert. 14. Ausg. bestimmen wollte, würde es nach diesem Werke nicht im Stande seyn. So heißt es z. B. in der Diagnose „mit zottigen Blättern," dieses ist grundfalsch! liest man weiter, so findet man aus Haller die Diagnose angeführt, in der wieder fälschlich gesagt wird: „mit zottigen, eirunden Blättern," ferner wird man noch durch die Anmerkung „daß die Blume gelb sey" gänzlich irre geführt. Opiz.

114) **montana.* Opiz! *foliis* ovatis, decurrentibus, rugosis, argute repando-denticulatis, pubescentibus; *scapo* multifloro folia excedente; *umbella* erecta; *calicibus* angulatis: *dentibus calicinis* cuspidatis. Opiz! Auth. Herb. No. 153. den 12. Jäner 1825.

Auf grasreichen Wiesen am glazer Schneeberg. 1815. Opiz!

Sehr unterschieden von der gemeinen Primel durch die spizen Blattzähne, und die äußerst spiz zulaufenden Kelcheinschnitte, durch letztere auch hauptsächlich von P. elatior. Jacq. unterschieden. Die Blüthe sah ich nicht, folglich muß ich die genauere Auseinandersetzung dieser Bildung noch fernern Beobachtern überlassen, worüber uns am besten der in der Nähe des Fundorts lebende Herr Apotheker Eduard Erxleben zu Landskron, Auskunft ertheilen könnte, wenn es ihm gefällig wäre, meine Beobachtung zu verfolgen. Opiz!

farinosa. L. (Lattermann.)

veris. L., von dieser fand ich eine Abweichung mit 6spaltigem Kelche und Blume, und 6 Staubfäden. Opiz!

Prunella grandiflora. L. (Slaper Buky beraun. Kr. Fieber. Königgraz. Reichel.)

vulgaris. L. (Laurenzberg in Prag. Leitner.)

Prunus avium. L. (Prag. Dittrich.)

Padus L. lieferte mir den Beweis wie zähe das Leben mancher Gewächse ist. Im Frühjahre 1802 wurden in der nächst Časlau gelegenen tupadler Fasanerie einige Stämme desselben gefällt, so zwar: daß sie noch mittelst eines schmalen Rindenstreifens mit dem Mutterstocke zusammenhingen. Sie trieben noch das nämliche Jahr Laub, grünten und blühten. Im Januar des folgenden Jahrs fand ich noch ganz frische Knospen, und im April waren sie nicht allein ganz belaubt, sondern auch noch mit den schönsten Blüthen ganz bedeckt. Opiz!

Cerasus L. (Aufserwinkler.)

Puccinia mucronata Rubi. Pers. (Böhmischbrod kaurim. Kr. Kallmünzer.)

Laburni (Kaisergarten, in und um Baumgarten nächst Prag. Opiz. Prag an Blättern des Cytisus Laburnum. L. Weitenweber.)

Circeae. Pers. (Prag. Masner. Kallmünzer.)

Pulmonaria officinalis. L. (Prag. Schroff.)

Pulsatilla alpina. (Riesengrund. Wagner.)

**Pyrethrum* ferulaefolium. (Kostelecky.)

*indicum. L. E. (Kostelecky.)

inodorum. (An der Mur bei Gráz. Jun. — Sept. Gebhard.)

*grandiflorum. (Kostelecky.)

Alle in diesen Vorrathsverzeichnissen nicht aufgeführten Pflanzen und Insekten, können ohne frühere Rückfrage in einem Exemplare auf die gewöhnliche Einsendungsart eingeliefert werden. Für die neuen und authentischen Gegenstände, welche auch ohne Rückfrage eingesendet werden können, ist bereits vorwärts die Zahl der Exemplare bestimmt.

Prag den 14. Juli 1825.

P. M. Opiz.

Pyrola chlorantha. Swarz. (Beim ſchwarzen Ochſen nächſt Prag. Fieber.)

umbellata. L. (Gráz. Speckmoser.)

rotundifolia. L. (Königgráz. Reichel.)

secunda. L. (Böhmiſchaicha bunzl. Kr. Prochaska.)

uniflora. L. (Königgráz. Reichel.)

Pyrus Amelanchier. L. (Masner. Schloßberg bei Salzburg. Hinterhuber.)

* communis. L. (Kostelecky. Prag. Ortmann.)

* Malus. L. (Weitenweber. Prag. Ortmann.)

Quercus Robur crispa. Bechstein. (Rebuſchic nächſt Prag. Opiz.)

Racodium cellare. (In Kellern. Hinterhuber.)

Ramalina farinacea multifida. (Böheim. Mann.)

pollinaria humilis. Achar. (Prag. Weidenhoffer.)

polymorpha (Böhmiſchbrod kaurim. Kr. und Prag. Kallmünzer.)

* farinacea. (Prag. Kallmünzer.)

* fastigiata. (Scharka nächſt Prag. Kallmünzer.)

Ranunculus arvensis. L. (Lauſitz. Burckhardt. Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Felder um Degwic nächſt Prag. Fieber.)

auricomus. L. (Prag. Mann. Wälder um Ofen. Sadler.)

bulbosus. L. (Prag. Schroff dann Dittrich.)

* crenatus varietas. Planta haec saepius multicaulis, caulibus multifloris, petalis squama dentata instructis, stamina numerosa. (In alpibus styriacis 1821. Sommerauer.)

fluviatilis. (Karlsbad elbogner Kr. Louneux.)

* glacialis. L. (Timpljoch. Hargaſer. Tyrol. E Erxleben.)

lanuginosus. L. (Zinkenſtein in Böheim. Schroff. Königſaal beraun. Kr. Schreiter.)

montanus. W. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben.)

parviflorus. L. (Ober Italien. F. Mayer.)

* pensylvanicus. L. fil. (Kostelecky.)

* polyanthemos. L. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

*pyrenaeus. L. (Alpe Pasterze in Kärnthen. Hinterhuber.)
repens L. (Prag. Schroff)
*rutaefolius. L. (Alpe Pasterze in Kärnthen. Hinterhuber.)
*sceleratus. L. (Prag. Schreiter.)

Rapistrum paniculatum (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

**Reseda* mediterranea. L. (Ofen Sadler — Gerhard.)
luteola. L. (Lövy.)
odorata. L. (Masner. Dittrich. Schroff.)

Rhamnus saxatilis. L. (Wien. E. Erxleben.)

Rhododendron chamaecistus. L. (Gráz. Speckmoser. Lattermann.)
ferrugineum. L. (Gráz. Speckmoser. Admont in Steyermark. Sommerauer.)

Ribes alpinum. L. (Maly.) Scopoli (fl. carn. Nro. 269) muß ihn gar nicht gekannt haben, weil er glaubt, es wäre ohne Zweifel, daß R. alpinum. L. und R. rubrum L. einerlei seyen. Opiz. (Prag. Ortmann. Baumgarten nächst Prag. Weitenweber.)
*Grosularia. L. (Maly. — Prag. Dittrich.)

**Riccia* natans. (Koburg. Hornung.)

Robinia Pseudo-acacia. L. (Prag. Dittrich.)
*altagana. Herit. (Günther.)
hispida. (Speckmoser.)

Röstelia Ariae. Opiz! (St. Prokop nächst Prag. Wagner.)

Rosa camtschatica. Venten. vom Hrn. Walter ist falsch bestimmt. Kostelecky.
cinnamomea fl. pleno. (Mann.)
*indica. Trattinik. (Hinterhuber.)
*longifolia. Willd. (Speckmoser.)
pyrenaica. Gouan. (Brittinger.)
*sessiliflora. Sprengl. (Günther.)
*umbellata. Leers. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)
semperflorens. Curt. (Maly.)
carolina. L. (Fieber.)

Rosmarinus officinalis latifolius. Miller. (Walter.)
Rottbölla incurvata. Linn. fil. (Venedig 1818. E. Erxleben.)
Rubia tinctoria. L. (Leitner.)
Rubus caesius. L. (Gráz. Speckmoser.)
odoratus. L. (Thysebaert.)
* Idaeus. L. (Prag. Mann.)
tomentosus. Willd. (Slapper Rev. berann. Kr.; bei Parne, bei Seltau leitmeriz. Kr. Fieber. Brühl nächst Wien. Dolliner.)
Rudbeckia purpurea. L. (Thysebaert. Adamowsky.)
Rumex Acetosella. L. (Strahow in — und Scharka bei Prag. Weitenweber.)
Acetotella lobata. (Schildwache nächst Prag. Kallmünzer.)
* aquaticus. L. (Hohenfurth budweis. Kr. Nenning.)
* arifolius. Allion. (Weisewiese im Riesengebirg u. glazer Schneeberg. Wagner.)
scutatus, L. (Schreiter.)
Acetosa. L. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)
* spinosus. L. (Kostelecky.)
Ruscus hypoglossum. L. (Masner.)
Ruta graveolens. L. (Weitenweber.)
Sagittaria sagittifolia. L. (Holland. Burkhardt.)
Salicornia herbacea. L. (Neusiedlersee in Ungarn. E. Erxleben.)
* *Salix* alba vitellina Sering. (Maly.)
* Ammaniana. Willd. (Neuhaus nächst Salzburg. Hinterhuber.)
* aurita. Linne. (Maly — Sumpfige Wiesen an der Ragnitz bei Gráz. Mai Gebhard.)
* lanceolata. Smith. (Breslau. Wimmer.)
laxa. Host. (Kuchelbad nächst Prag. Masner.)
pentandra. L. (Hinterhuber. — Iglau. E. Erxleben.)
* polymorpha. Seringe. (Breslau. Wimmer.)
* Pontederiana. Willd. (Günther.) —
pratensis. Scopoli. vom Herrn Obst, ist ganz die Linne'sche S. incubacea (worüber fl. succica zu vergleichen ist),

so dürfte dieser Name vorzuziehen seyn, wenn man sie nicht, was das beste seyn möchte, unter polymorpha. Ehrhardt. unterordnet, zu der auch die linne'schen Arten S. repens, S. fusca und S. argentea. Smith gehören. Wimmer.

repens. L. (Kazensee bei Zürch. Whiest.)

* reticulata. L. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben. Untersberg nächst Salzburg. Hinterhuber)

* retusa. Linn. (Gráz. Speckmoser. Admont in Steyermark. Sommerauer. Untersberg in Salzburg. Hinterhuber. Wiener Schneeberg. E. Erxleben.)

* alba. L. (Maly.)

* caprea. L. (Kuchelbad nächst Prag. Masner.)

* arbuscula, L. (Untersberg nächst Salzburg. Hinterhuber.)

* Weigeliana. Willd. (Günther.)

* Höchenbergeriana. (Kapuzinerberg bei Salzburg. Hinterhuber.)

Salsola Kali. L. (Belvedeur nächst Prag. Opiz.)

Tragus L. (Wien. Schwezzingen. Whiest.)

Salvia glutinosa. L. (Lattermann.)

Horminum. L. (Reinegger.)

* illyrica. Schultes. vom Hrn. Dr. Fr. v. Braun ist S. sylvestris. L. Kostelecky.

laciniata. W. von mir ist S. runcinata. L. Kostelecky.

nemorosa. L. (Wyšočan nächst Prag. Fieber.)

polymorpha. Hoffmannsegg. (Kostelecky.)

rugosa. Thunberg vom Hrn. M. D. Mann ist S. abyssinica. L. fil. Kostelecky.

* virgata. Aiton. (Kostelecky.)

Sambugus nigra. L. (Burckhardt.)

racemosa. L. (Prag. Ortmann.)

Samolus L. Bei Persoon syn. pl. Nro. 388 muß in dem Gattungscharakter desselben der Ausdruck „Capsula seminifera, durch capsula semi infera" verbessert werden. Opiz.

* Valerandi. L. (Kötschau. Gerhard. Neusiedlersee in Ungarn. E. Erxleben.)

Saponaria officinalis. L. (Weitenweber. Burckhardt.)

officinalis flore pleno. (Adamowsky.)

* *Satureja* rupestris. Wulfen. (Günther.)

Satyrium nigrum. L. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben.)

Saxifraga Aizoon. L. (St. Ivan beraun. Kr. Aufserwinkler.)

autumnalis. L. (Untersberg nächst Salzburg. Hinterhuber.)

bulbifera. (Salizinberg nächst Wien. Dolliner.)

caesia. L. (Lattermann.)

decipiens. Ehrh. (St. Ivan beraun. Kr. E. Erxleben dann 1824. Neumann.)

granulata. L. (Podbaba nächst Prag. Aufserwinkler. Prag. Dittrich.)

rotundifolia. L. Schon Chabraeus sciagraphia stirp. p. 544. erwähnt der Staubfäden bei Saxifraga alpina guttata, bei der gegenwärtigen Pflanze auf folgende Art: „flores-sanguineis punctulis guttatis cum *staminibus* in medio albidis." Opiz.

tridactylites L. (Maly.)

Hirculus. L. (Bartenstein.)

sedoides. L. (Speckmoser.)

* *Scabiosa* agrestis. W. et K. (Kostelecky. Weitenweber.)

atropurpurea. L. (Maly.)

bannatica. W. et K. (Reinegger.)

canescens. W. et K. (Liboric saaz. Kr. Neumann. Ofen. Sadler.)

* columbaria. L. (Türkenschanze in Wien. Dolliner.)

* micrantha. Desf. (Kostelecky.)

* sicula. L. (Kostelecky.)

Pseudaustralis. R. et S. (C. Tomaschek. Opiz.)

Scandix pinnatifida. Vent. (Kostelecky.)

Schkuhria abrotanoides Roth. (C. Leitomischl. Kallmünzer.)

Schönus compressus. L. (Aschersleben in Thüringen. Hornung.)

Scilla bifolia. L. (Prater nächst Wien. Dolliner.)

Scirpus. Borkhausen (catt. fl. Nro. 195.) sagt in der von dieser Gattung gegebenen Diagnose „die Aehrchen rund" Dieser Ausdruck muß gestrichen werden, da er weder den von ihm beschriebenen, um so viel weniger allen Arten dieser Gattung zukömmt. — (Heim) in der Fl. Deutsch. in der compend. Bibl. sagt No. 23: „Das Samenkorn dreikantig" auch dieß gilt nicht von allen Arten dieser Gattung, folglich kömmt dieser Ausdruck auszulassen. Opiz.

* bifolius Wallroth! (Straßfurth. Hornung.)

costatus. Presl! (Prag. Fieber.)

* lacustris. L. (Prag. Kostelecky.)

maritimus. L. in (Heims) deutsch. Fl. im Botaniker d. comp. Bibl. Hft. 2. S. 45 ist Scirpus tuberosus. Desfont. und die dabei beschriebene Abart mit theils sitzenden, theils gestielten Aehrchen eigentlich S. maritimus. L. Opiz.

radicans. Schkuhr. (Běchowic kaušim. Kr. Kallmünzer.)

sylvaticus. L. bei diesem führt Hr. M. D. Pohl in seinem Tentamen florae boëmiae unrecht die Blüthezeit „August und September" an, auch setzt derselbe irrig das Zeichen ☉ dazu, da er bei uns im Junius und Julius blüht und 4. ist. Opiz.

115) * *Scleranthus* collinus. Hornung! (*), (Aschersleben in Thüringen. Hornung.)

(*) Vergleiche Bot. Zeitung 1823 No. 23.

Ich stelle hier eine Form von Scleranthus annuus L. auf, die, soviel mir bekannt noch nicht von den Schriftstellern erwähnt worden ist, es aber doch wegen ihres Ansehens und kleiner Verschiedenheiten verdienen möchte. Mir sind diese zwar nicht hinreichend, eine eigenthümliche Art darauf zu gründen, deshalb betrachte ich sie blos als Form. Anderen genügen jene Abweichungen vielleicht

als Artenunterschiede, damit jedoch jeder sein eigenes Urtheil leichter fällen könne, will ich versuchen, beide Formen etwas auseinander zu setzen.

Scleranthus annuus. Linn.

Sc. calicibus fructus acutis, patulis. Hornung!

Scleranthus annuus legitimus. Hornung! *caulibus* diffusis, ramosissimis; *foliis* internodiis brevioribus; *calicibus* fructus membranaceo marginatis, patulis. Hornung! h. in arvis, cultis, flor. per totum fere annum. Hornung.

Scleranthus collinus. Hornung *caulibus* erectiusculis, brevibus, simplicissimis; *foliis* internodiis longioribus; *calicibus* fructus non marginatis, erectis. Hornung! h. in collibus siccis sterilibus circa Frankenhausen, Aschersleben. fl. Aprili, Majo. Hornung.

Die ganze Verschiedenheit möchte indessen wohl nur durch den Standort bedingt seyn. Sc. collinus blüht nur im Frühling, weil er an den dürren Hügeln bald vertrocknet, darum bleibt er auch klein, kaum ½ — 1 Zoll hoch, der häufig einzige Stengel ist aufrecht, treibt er deren mehrere, die dann auch etwas länger werden, so breiten sie sich schon etwas aus. Durch den so sehr zusammengedrängten Stengel verkürzen sich die Zwischenknoten, die Blätter sind dann länger als diese, und die Blumen häufen sich mehr zusammen, die Kelchabschnitte sind aufrecht, gegen die Spitze zusammengeneigt, und lassen den Rändern nur höchst selten einen zarten Schimmer wahrnehmen. Dagegen breitet sich die gewöhnliche Form in jeder Hinsicht mehr aus, und so auch in den Kelchabschnitten, welche mit einem deutlichen (wenn auch weniger als bei S. perennis in die Augen springenden) Hautrande eingefaßt sind. E. G. Hornung! authent. Herbar Nro. 120. den 14. Dezember 1824.

annuus. L. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

perennis. L. (Königgrätz. Reichel. Prag. Schreiter.)

Scolopendrium officinale. (Fürstenquelle bei Salzburg. Hinterhuber.)

* *Scorzonera* humilis. L. (Gráz. Speckmoser. Maly, Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

* muricata. Balbis. (Kostelecky.)

octangularis. Roth. (Prag. Schroff.)

* parviflora. Murray. (Neusiedlersee in Ungarn. Whiest.)

Scutellaria galericulata. L. (Lausiz. Burckhardt.)

Scrophularia aquatica. Linne. (An der Bilach bei Mölk in Oesterreich. Reinegger.)

* lucida Linne. (Kostelecky.)

* sambucifolia. Linne. (Kostelecky.)

Scutellaria Columnae. L. (Ofen. Sadler.)

peregrina. Linne. (C. Tomaschek. Opiz.)

albida. L. (Kostelecky.)

hastifolia. L. (Lainz. Dolliner.)

Sedum acre. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

Cepea. L. (Kostelecky.)

populifolium. L. (Adamowsky.)

* rubens Linn vom Hrn. Fähnrich Bracht ist Sedan villosum. Linne. Opiz.

* Aizoon. L. (Speckmoser.)

Selinum Oreoselinum. Scopoli. (Lausiz. Burkhard. Böheim. Mann.)

Sélago corymbosa. L. (Thysebaert.)

Selinum lineare. Schuhmacher. (Weihe.)

Sempervivum setzt Borkhausen in s. catt. Fl. im Botaniker der comp. Bibl. Hft. 13. S. 204. zu seinen Thalamostemones. Die Staubfäden finde ich jedoch auf den Blumenblättern stehend, folglich gehört es nicht zu dieser, sondern zu seiner Klasse Petalostemones. Opiz.

arachnoideum. Linne. (Heiligenblut in Kärnthen. Hinterhuber.)

* hirtum. L. (Gainfahrn in Oesterreich. Reinnegger.)

Senebiera Coronopus. Pers. (Aſchersleben in Thüringen. Hornung.)

Senecio aquaticus. Smith. (Landskron chrudim. Kr. E. Erxleben.)

viocosus. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

* Jacobaea. L. (Prag. Kostelecky.)

ovatus. Fl. Wetterau (Greifenſtein. Dolliner.)

* vulgaris. (Türkenſchanze in Wien. Kerndl.)

* dentatus. Jacquin. (Speckmoser.)

Serapias cordata. Swarz. (Gráz. Speckmoser.)

ovata. Swarz. (Ophrys ovata. Linne. Rumburg leitmeriz. Kr. 1824. Neumann.)

* palustris. Scopoli. (Dölzig. Gerhard.)

* rubra. (Weidlingen. Winkler. Brühl nächſt Wien. Dolliner.)

Serratula simplex. De C. (Türkenſchanze in Wien. Eisenstein.)

tinctoria. Linne. (Komothau ſaaz. Kr. Schreiter.)

tinctoria integrifolia. Persoon. (Scharka nächſt Prag. Benesch. Komothau ſaaz. Kr. Schreiter.)

Seseli annuum. L. (Kleinlečic beraun. Kr. Fieber. Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Königgráz. Reichel.)

annuum minimum. (Gipfel des Georgenberges rakoniz. Kr. Chotek. Ploſchkowic leitmeriz. Kr. Fieber)

Hippomarathrum. Linne. (Mödling nächſt Wien. Dolliner.)

* *Sesleria* sphaerocephala cörulea. R. et S. (Kirſchbaumeralpe in Tyrol. Hinterhuber.)

Sesleria ſetzt Persoon in ſ. syn. pl. 1. p. 72 irrig in die Triandria monogynia, da ſie bereits von allen andern Pflanzenforſchern in der Triandria Digynia aufgeführt wird. Opiz.

* tenella. Host. (Paſterze. Hinterhuber.)

Setaria glauca. (Gráz. Speckmoser. Trojainſel nächſt Prag. Fieber.)

Sherardia arvensis. Linne. (Böhmischaicha bunzl. Kr. Prochaska.)
* *Sida* frutescens. Cavan. (Kostelecky.)
* triloba. Thunberg (Kostelecky.)
Dilleniana. L. (Kostelecky.)
* *Sideritis* montana. Linne. (Radaun bei Wien. Whiest. Leonhardsberg eb. Dolliner.)
* canariensis. L. (Kostelecky.)
* *Siegesbeckia* flosculosa. Heritier. (Kostelecky.)
Silene acaulis L. (Wiener Schneeberg. 1818. E. Erxleben.)
alpestris. Jacq. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben.)
* armeria fl. albo. (Adamowsky.)
* bellidifolia. Jacq. (Kostelecky.)
* brachypetala De C. vom Hrn. Prof. Speckmoser ist eine Lychnis, welche Art läßt sich aus dem unvollständigen Exemplar nicht bestimmen. Mann.
chlorantha. Ehrhart. von mir ist S. viridiflora Linne. Kostelecky.
congesta. Sibth et Sm. von mir ist es nicht. Kostelecky.
conica. L. (Kostelecky.)
cretica. L. (Kostelecky.)
* inaperta. Linne. (Kostelecky.)
nemoralis. Waldst. et Kit. (Prag. Mann. Dworec nächst Prag. Schroff. Laurenzberg in Prag. Schreiter.)
* nyctantha. Willdenow. (Kostelecky.)
* rubella. Linne. (Kostelecky.)
stricta. Linne von mir ist S. inaperta. L. Kostelecky.
* trinervia. Seb. et Maur. vom Hrn. Großhändler Gerhard ist S. bellidifolia. Jacq. Kostelecky.
* viridiflora. Linne. (Kostelecky.)
* apetala, Willd. (Kostelecky.)
* disticha. Willd. (Kostelecky.)
obtusifolia. Willd. von mir ist S. nyctantha. Linne. Kostelecky.
Otites. Persoon. (Königsaal nächst Prag. Schreiter. Prag. Schroff.)
Sinapis alba. L. (Lövy.)

Allioni. Jacq. (Kostelecky.)
hybrida vom Hrn. M. C. Moschner ist S. alba. L. Kostelecky.
*incana. Linne. (Cordylocarpus pubescens. De C. Kostelecky.)
erucoides. L. (Gerhard.)
*orientalis. L. (Böheim. Kostelecky.) vom Hrn. M. D. Kostelecky ist S. arvensis L. Mann.
*brassicata. L. (Weihe.)
Sisymbrium amphibium. fl. pleno. (Prag. Mann.)
Columnae. Jacq. (Mölk in Oesterreich. Reinegger.)
*Irio. L. (Günther.)
Löselü. L. (Prag. Schreiter dann Schroff.)
*monense. L. (Speckmoser.) vom Hrn. Prof. Speckmoser ist S. tenuifolium. L. Mann.
*Nasturtium. L. vom Hrn. M. C. Moschner ist Cardamine amara. L. Opiz.
*nitidum. Zea. (Kostelecky.)
palustre. L. (Linz in Oberösterreich. Brittinger. Hetzinsel bei Prag. Schreiter.)
*polyceratum. Linne. (Kostelecky.)
Sophia. L. (Ottagrün bei Wien. Dolliner.)
tenuifolium. L. (Kostelecky.)
bursiflorum. L (Kostelecky.)
Sium lancifolium. Bieberstein. (Kostelecky.)
Solanum judaicum. Kit. von mir scheint es nicht zu seyn. Kostelecky.
tuberosum. L. (Weitenweber.)
Soldanella alpina. L. (Untersberg bei Salzburg. Hinterhuber.)
*pusilla. Baumgarten (Heiligenblutertauern in Kärnthen. Hinterhuber.)
minima Hoppe. In der von Schultes (oest. flor. Nro 803) gelieferten Diagnose steht es „die Blätter vollkommenganzrandig". Nicht so finde ich es an meinen Exemplaren; denn hier sind sie fein gekerbt. Opiz. (Kirschbaumeralpe in Tyrol. Hinterhuber.)

* *Solidago* ambigua. Aiton. (Günther.)
canadensis. L. (Speckmoser.)
gigantea. Aiton. (Speckmoser.)
Solorina saccata. Achar. (St. Ivan beraun. Kr. 1824. Neumann.)
Sonchus caucasicus. Sprengl. (Kostelecky.)
lacerus Willdenow von mir hat Hr. Apotheker Grabowsky wahrscheinlich wohl nur nach sehr oberflächlicher Ansicht als S. oleraceus L. berichtigen wollen, er ist aber von mir richtig bestimmt, und von S. arvensis L. sehr verschieden. Kostelecky.
alpinus. fl. dan. (Sudeten. Reichel.)
* *Spartium* junceum. L. (Triest. E. Erxleben.)
Spergula arvensis. L. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)
* *Sphaeria* bicolor. Opiz. ((Prag. Kallmünzer.)
* cupressiformis. Woods. (Leitomischl. chrudim. Kr. Kallmünzer.)
Laburni. (Prag. Fieber.)
* Seseli. Opiz! (Kuchelbad beraun. Kr. Fieber.)
typhina. (Prag. Mann.)
fusca. Pers. (Leitomischl chrudim. Kr. Kallmünzer.)
* ribesia. Pers. (Fieber.)
* Hypoxylon. Persoon. (Leitomischl chrudim. Kr. Kallmünzer.)
* striaeformis Junci. (Weleslawin nächst Prag. Fieber.)
Sphaerophoron coralloides. (Harz. Mann.)
fragile (Gastein. C. Bartenstein. Sudeten. Mann.)
Sphagnum acutifolium. (Riesengebirg. Wagner.)
* helveticum (Riesengebirg. Weitenweber.)
Spiraea opulifolia. L. (Weitenweber.)
salicifolia. L. (Lužnice bei Tabor. Seidl.)
salicifolia carnea. (Wagner.)
Stachys recta. L. (Türkenschanze in Wien. Dolliner.)
sylvatica. L. (Königgrätz. Reichel. St. Prokop. nächst Prag. Schroff.)
Staphyllea pinnata. L. (Wien. E. Erxleben.)

Statice alpina. Cav. (Paſterze in Kärnthen. Hinterhuber.)

* Limonium. L. (Venedig. F. Meyer.)

Stellaria alsine hypericifolia. (Nagwiz Gráz an einem kleinen Bache Jul. — Septemb. Gebhard.)

* aquatica. Persoon. (Scharka bei Prag. Masner. Linz. in Oberöſterreich. Brittinger.)

graminea. L. (Karlſtein beraun. Kr. Schroff.)

nemorum. L. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

* *Stereocaulon* botryosum. (Schneekoppe. Mann.)

vesuvianum. Pers. (Paſterze in Kärnthen. Hinterhuber.)

* *Stipa* pennata. L. (Podbaba nächſt Prag. Weitenweber.)

* *Subularia* alpina vom Hrn. E. Erxleben iſt Draba stellata. Jacquin. Mann.

Symphoricarpos vulgaris. Mich. (C. Tomaſchek. Opiz.)

Syntrichia ruralis. (Prag. Kostelecky. Stern nächſt Prag. Opiz.)

116) * *Syringa* albiflora. Opiz! *foliis* ovato-cordatis, glaberrimis; *ramificationibus* inferioribus panicula 1 floris; *corollis* glabris, laciniis corollae obtusis; *antheris* supra medium tubo corollae insertis; *stylo* brevissimo. Opiz. Auth. Herb. Nro. 134 d. 1. Jänner 1824. Syringa vulgaris fl. albo. Auct. (Um Prag in Gärten. Weitenweber.) Am nächſten ſteht dieſer Form.

117) *Syringa* vulgaris. Linne. *foliis* ovato-cordatis, glaberrimis; *ramificationibus* inferioribus paniculae 3 floris; *corollis* puberulis, laciniis corollae obtusis; *antheris* fauce corollae insertis; *stylo* tubo breviore. Opiz!

Bei Aufſtellung der S. albiflora. Opiz als eigene Form wird auch nothwendig die Diagnoſen der andern Arten feſter zu ſtellen. Auch hier ſieht man, daß Verhältniſſe bei Beſtimmung der Formen nicht vernachläſſigt werden dürfen.

118) *Syringa* chinensis. Willd. *foliis* ovato-lanceolatis, glaberrimis; *ramificationibus* inferioribus paniculae unifloris; *corollis* glabris, laciniis rotundatis; *antheris* fauce corollae insertis; *stylo* brevissimo. Opiz!

119) *Syringa* persica Linne. *foliis* lanceolatis, glaberrimis; *ramificationibus* inferioribus paniculae 3 floris; *corollis* glabris, laciniis acutiusculis; *antheris* fauce corollae insertis; *stylo* brevissimo. Opiz.

* *Tagetes* coronopifolia. Willdenow. (Kostelecky.)

micrantha, Cavan. die ich im Jahre 1823 einlieferte iſt T. coronopifolia, die vom Jahre 1824 die richtige. Kostelecky.

minuta L. (Kostelecky.)

patula fl. pleno. (Kallmünzer.)

Taxus baccata. Linne. (Fieber. Johann Hineifs.)

Tetraphis pellucida. (Maly.)

Teucrium Botrys. L. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Leopoldsberg bei Wien. Dolliner. Podbaba nächſt Prag. Fieber.)

Laxmanni. Linne. (C. Canal. Wagner.)

* montanum. Linne. (Hohlwege nächſt Sahlfelden bei Salzburg. Hinterhuber.)

multiflorum. L. (Thysebaert.)

* Scordium. Linne. (Berlin. Schlechtendahl. Pardubic chrudim. Kr. Opiz.)

Thalictrum angustifolium. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

Thelaephora hirsuta. Pers. (Michler Wald bei Prag. Opiz.)

Thesium alpinum. Linne. (Glazer Schneeberg. Wagner.)

Thlaspi Bursa pastoris simplicifolia. Persoon. (Hetzinſel bei Prag. Benesch.)

campestre Linne. (Laurenzberg in Prag. Schreiter.)

montanum Linne. (Speckmoser.)

perfoliatum. Linne (Slihow nächſt Prag. Weitenweber. Prag. Schreiter.)

cörulescens. Presl. (Maly.)

Thymus canus. Steven. (Kostelecky.)

* Kallmünzerianus. Opiz. (Prag. Kallmünzer.)

* melissoides. Fischer von mir, wird wohl nur T. patavinus ſeyn. Kostelecky.)

120) *oblongifolius. Opiz.! *caule* repente, ramoso, *ramis* adscendentibus, pilosis, elongatis: pilis deflexis; *foliis* oblongo-cuneiformibus, subpetiolatis, basi longe ciliatis, nervosis, obtusis: floralibus oblongis, sessilibus, usque supra medium ciliatis: ramorum sterilium minoribus, oblongo-cuneiformibus, ciliatis; *anthuris* capitato-spicatis: *verticillis* subdistantibus; *calicibus* coloratis, pilosis: pilis patentibus; *corollis* calice longioribus; staminibus exertis. Opiz! auth. Herbar. Nro. 129. d. 23. December 1824. Scharka bei Prag. 1824. Kallmünzer!

*Serpyllum. Linne. (Grätz. Speckmoser. Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

vulgaris. Linne. (Brittinger, Schreiter.)

Tilia americana. Linne. (Maly.)

europaea. Linne. (Prag. Eiselt.)

parvifolia. (Maly. Prag. Mann.)

Tillaea muscosa. Linne. (Xanthen. Bönninghausen.)

Toffieldia palustris. Willdenow. (Diwic Hft. Zittolieb. Hoser.)

*alpina. Smith. (Pasterze in Kärnthen. Hinterhuber.)

**Trachelium* cöruleum. Linne. (Thysebaert.)

**Tragium* peregrinum. Sprengl. (Kostelecky.)

**Tragopogon* orientale. Linne. (Ofen. Sadler.)

**Tribulus* terestris. Linne. (Reinegger.)

Trichera arvensis. Schrader. (Königsaal beraun. Kr. Lövy.)

*hybrida. Schrader. (Kostelecky.)

**Trichodium* caninum. Schrader. (Minden. Weihe.)

*rupestre. Willdenow. (Auf Felsen in Steyermark. Jul. bis September. Gebhard.)

*alpinum. (Riesengebirg. Schrader.)

Trichostomum canescens. (Heideböden hinter Oberkrč nächst Prag. Opiz.)

fontinaloides. (Prag. Kallmünzer. Neben der wiener Straße bei Prag. Weitenhoffer.)

Trientalis europaea. L. (Mährischegebirg 1816. E. Erxleben.)

Trifolium agrarium. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

alpestre. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger. Königsaal beraun. Kr. Schreiter.)

* angustifolium. Linne. (Euganeische Hügel. F. Meyer.)

* erinaceum. Bernhardi. (Kostelecky.)

filiforme. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

flexuosum. Jacquin. (Prag. Mann. Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

lappaceum Linne. (Kostelecky.)

* molinieri. Balbis. (Kostelecky.)

procumbens. L. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

striatum. Linne. (Frankenhausen in Thüringen. Hornung.)

Montanum Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

* repens. Linne. (Lausiz. Burckhardt.)

vesiculosum. Savi von mir ist T. spumosum Linne. Kostelecky.

campestre. Schrader. (Prag. Adamowsky.)

alopecuroides. Persoon. (C. Tomaschek. Schikolla. Kostelecky.)

* *Trigonella* calyceras. Fischer. (Kostelecky.)

* corniculata. Linne. (Kostelecky.)

Triglochin maritimum. Linne. (Aschersleben in Thüringen. Hornung.)

* *Trigonella* spinosa. Linne. (Kostelecky.)

Trisetum pubescens. (Oberkrč nächst Prag. Wagner.)

Triticum caninum. Linne. (Donauauen bei Mölk in Oesterreich. Reinegger.)

* repens glaucum. Persoon. (Prag. Mann.)

rigidum Schrader vom Hrn. Benesch ist T. glaucum. Weihe.

* pungens De C. von mir, soll doch wohl T. rigidum seyn. Weihe.

Trollius europaeus. Linne. (Morstadtl. Riedel.)

* *Tubercularia* Aesculi. Opiz. (Prag. Fieber.)

* gyrosa. Opiz. (Prag. Kallmünzer.)

* incarnata. Opiz et Schreiter! (Auf alten Nußbäumen. Schreiter.)

121) * *stipitata* Opiz! erumpens, solitaria, parva, exacte stipitata; sporangio haemisphaerico, depressiusculo, laevissimo, aequali, glabro, amöne-rubro, intus concolore; *stipite* crasso, pallidiore. Opiz! auth. Herb. No. 254. d. 27. März 1825. An halbfaulen Weidenäſten in der Grube des Tomaſchek'ſchen Gartens nächſt Prag 1825. Opiz et Wagner.

Proxima T. ciliatae. Dittmar. Opiz!

vulgaris. (Prag. Kallmünzer. Roſendorfer Mühle bei Deutſchbrod čaſlauer Kr. Weidenhoffer.)

Turritis glabra. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

* pauciflora. Grimm. (Königſaal beraun. Kr. Schreiter.)

* *Tussilago* discolor. Jacquin. (Kirſchbaumeralpe in Tyrol. Hinterhuber. Wiener Schneeberg. Reinegger dann E. Erxleben.)

* *Typha* latifolia. Linne. (Lauſitz. Burckhardt.)

* minima. Funk. (Joſephsau bei Salzburg. Hinterhuber.)

Ulmus effusa. Willd. (Minden. Weihe.)

Ulva Lactuca. (Adriatiſches Meer. F. Meyer.)

* *Urceolaria* calcarea. Achar. (Prag. Fieber.)

Uredo Euphorbiae cyparissiae. Opiz. (Stern nächſt Prag. Kallmünzer.)

Aegopodii. Opiz. (Baumgarten nächſt Prag. Benesch.)

Alchemillae. (Maly.)

segetum Hordei. (Prag. Kallmünzer.)

striola. Strauſs. (Gerhard.)

Urtica pilulifera. Linne. (Prag. Kallmünzer.)

urens. Linne. (Prag. Fieber.)

Uvularia amplexifolia. Linne. (Sudeten. E. Erxleben.)

Vaccinium Vitis Idaea. Linne. (Leitmeriz. Joh. Hineiſs.)

* *Valantia* pedemontana. (Kostelecky.)

122) * *Valeriana* affinis. Opiz! *caule* erecto, basi stolonifero; *stolonibus* adscendentibus: foliis petiolatis, cordato-ovatis; *foliis* radicalibus et inferioribus caulinis cordato-ovatis, repando-crenatis, superioribus caulinis decursive pinnatifidis, laciniis foliorum lineari-ob-

longis, integerrimis: exteriora maxima, ovata, repanda vel dentata; *floribus* paniculatis. Opiz! auth. Herb. No. 147. d. 9. Januar 1825. Proxima V. dioïcae. Linne. Opiz! In Boëmia, prope Krummau legit 1816 Jungbauer!

123) * *compacta*. Opiz! *caule* erecto, basi stolonifero; *stolonibus* adscendentibus: foliis petiolatis, *oblongis*, integris; *foliis* radicalibus ovato-oblongis, indivisis, caulinis decursive-pinnatifidis: laciniis foliorum lineari-oblongis, integerrimis: extima maxima; *floribus* capitato-compactis. Opiz! auth. Herb. No. 146 d. 9. Januar 1825. Proxima V. dioïcae. Linne. Opiz! In Boëmia. Opiz!

* elongata. Linne. (Admont in Steyermark. Sommerauer.)

* montana. Linne. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben. Lilienfelder Alpen. Reinegger.)

sambucifolia. Mickan. fil. (Riesengebirge. Wagner.)

* supina. Linne. (Kirschbaumeralpe in Tyrol. Hinterhuber.)

dioïca. Linne. (Wernstadtl. Schroff.)

Variolaria communis faginea. Achar. (Prag. Kallmünzer.)

Veronica alpina. L. (Speckmoser.)

bellidioides. L. (Sudeten. 1818. E. Erxleben.)

124) * *bracteata*. Opiz! *racemis* terminalibus; *foliis* oppositis, alternatisve, lato-lanceolatis, inaequaliter grosse argute serratis, superioribus margine versus apicem integerrimo, *cauleque* pubescentibus; *bracteis* setiformibus, longissimis. Opiz! auth. Herb. No. 136. d. 1. Januar 1824. V. longifolia. Wahlenberg. fl. Lapp? Culta in hortis. 24. Opiz!

Eine dieser Form nahe stehende Art in Hinsicht der langen Deckblätter erhielt ich vom Hr. M. D. Steudel unter den Namen Veronica longebracteata. Link. Jahrbücher d. Bot. III. p. 36, die sich jedoch auf den ersten Anblick durch die kurzen, einen überaus stumpfen Winkel bildenden Serraturen und schmal lanzettför-

mige Blätter deutlich von der gegenwärtigen Bildung unterscheiden läßt. Opiz!

* filiformis. Beſser. (Maly.)

* montana. Linne. (Am Fuße des Rauchbergs bei Rumburg leitmeritz. Kr. 1824. Neumann)

persica. Poir. (V. Buxbaumii. Tenore. Dornbach bei Wien. Herbich.)

125) *Pettersii*. Opiz! *floribus* racemosis, terminalibus; *foliis* oppositis, lanceolatis, duplicato grosse argute-que-serratis, glabris, basi petiolisque ciliatis, superioribus alternantibus; *caule* glaberrimo; *bracteis* lineari-lancolatis; floribus longioribus, pubescentibus. Opiz! auth. Herb. No. 137. d. 1. Januar 1824. V. longifolia. Pers. foliosa. Schrader. bei Grottau 1819. Petters.

prostrata. Linne. (Welserheide bei Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Prag. Schreiter.)

saxatilis. Linne würde niemand nach Willdenow's sp. pl. 1. p. 62 beſtimmen weil es daſelbſt ganz unrichtig heißt, foliis integerrimis, ciliatis. Opiz.

spicata. Linne. (Welserheide bei Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

triloba. Opiz. (Prag. Weitenweber. Dablizerberg nächſt Prag. Opiz.)

Cymbalaria. Bertol. (Ad muros Parthenope. Herbich.)

Viburnum Opulus flore pleno. (Weitenweber.)

Tinus. Linne. (Weitenweber.)

Opulus. Linne. (Prag. Weitenweber.)

Vicia bicolor. Willdenow von mir iſt es nicht. Kostelecky.

* dumetorum. Linne. (Mariaplain bei Salzburg. Hinterhuber.)

lathyroides. Linne. (Prag. Schreiter.)

sepium. Linne. (Königgrätz. Reichel.)

pannonica. Jacquin. (Reinegger.)

sativa. Linne. (Mann.)

* gracilis. Loisel. (Ervum gracile. Koch. Oberitalien. F. Meyer.)

atropurpurea. Desfont. vom Hr. M. D. Steudel ist von der wahren Pflanze himmelweit verschieden. Kostelecky.

Villarsia nymphoides. (Böheim. Mann.)

Vinca herbacea. Waldstein et Kitaibel. (Ofen. Sadler.)

Viola aprica. Sprengl. Wenn Hr. Professor Reichenbach diese oder die V. arenaria von Thüringens Gipsbergen als V. canina calcaria R. erklärt, (s. dessen pl. crit.) so ist er sehr im Irrthum und kennt die Pflanze, welche ich einsendete wohl nicht, denn diese fällt offenbar mit V. arenaria. De C. zusammen. Hornung.

arvensis. Sibthorp. (Baumgarten nächst Prag. Schroff. Prag. Riedel.)

biflora. Linne. (Isergebirg beim Wittichhaus. Riedel. Wiener Schneeberg. 1818. E. Erxleben.)

canina. Linne. (Wernstadtl in Böheim. Riedel.)

hirta. Linne. (Königsaal nächst Prag. Schreiter.)

mirabilis. Linne. (Neuhauserberg bei Salzburg. Hinterhuber.)

montana. Linne. (Wiener Schneeberg. 1818. E. Erxleben.)

nummularifolia. Allion. habe ich nicht, sondern V. numularifolia Schmidt eingeliefert. Mann. (Prag. Joh. Hineifs.)

parvula. Opiz. (Laurenzberg in Prag. Weitenweber dann Dittrich.)

uniflora. Linne vom Hrn. Prof. Hinterhuber ist V. biflora Linne var. fl. solitario. Mann.

Waldsteinia geoides. Linne. (Ofen. Sadler.)

Xanthium spinosum. Linne. (Maly.)

Strumarium. Linne. (Gráz. Speckmoser.)

Xeranthemum annuum. Linne. (Ofen. Sadler.)

Xyloma Pteridis. (Böhmischbrod kaurim. Kr. Kallmünzer.)

Zannichellia palustris. Linn. (Wien. 1818. E. Erxleben.)

Acer Negundo. Linne. (Maly.)
tataricum. Linne. (Fieber.)
Achillea lanata. Sprengl. (Ofen. Sadler.)
magna. Linne. (Berge um Mölk in Oeſterreich. Reinegger.)
nobilis. Linne. (Scharka nächſt Prag. Masner.)
*odorata. Linne. (Speckmoser. Admont in Steyermark. Sommerauer.)
setacea. Waldst. et Kitaib. (Prag. Weidenhoffer.)
Ptarmica. Linn. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.
Achyranthes porrigens. Jacquin. (Speckmoser.)
**Aconitum* exaltatum. Bernhardi. (Günther.)
neomontanum. (An den Ufern der Mürz bei Neuberg in Steyermark. Jul. Gebhard.)
variegatum. Linne. (Günther.)
*Vulparia. Reichenbach. (Untersberg nächſt Salzburg. Hinterhuber.)
pyramidale. Müller. (Günther.)
*recognitum. Reichenbach. (Günther.)
**Actaea* brachypetala. De C. vom Herrn Grafen von Chotek iſt A. racemosa. Linne. Mann.
Acorus Calamus. Linne. (Lauſiz. Burckhardt.)
Acynos alpinus. (Sehlmeyer.)
vulgaris. Persoon. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Prag. 1825. Opiz.)
**Adoxa* moschatellina. Linne. (Königgrätz. Reichel.)
**Accidium* Berberidis fruticolum. Opiz! (Auf den Beeren der Berberis vulgaris. L. bei Prag. Mann.)
Clematitis. Gaertner. (Podbaba nächſt Prag. Fieber.)
crassum. Persoon. (Breslau. Wimmer.)
Rhamni. (Laurenzberg bei Prag auf Rhamnus cathartica. Linne. Fieber.)
Taraxaci. K. et S. (Scharka nächſt Prag. Fieber.)
Aegylops ovata geniculata. Roth. vom Hrn. J. U. C. Masner iſt A. squarrosa. Linne. Kostelecky.
**Aesculus* pallida. Willdenow. (Günther.)

Hippocastanum. Linne. (Prag. Wagner. Nowotny'sche Garten nächst Prag. Eiselt.)

Agaricus alneus. Persoon. (Prag. Fieber.)

126) **Agropyrum* collinum. Opiz! *spica* disticha, stricta; *locustis* 5 floris; *glumis calicinis* subseptemnervibus, subulato-aristatis, carina scabris; *glumis corollinis* breve mucronatis, calice longioribus; *rachi* pubescens; *vaginis* glabris, inferioribus pubescentibus; *foliis* supra scabris, pubescentibus, subtus laevissimis; *radice* repente. Opiz! auth. Herb. No. 436 den 29. Julius 1825. Auf dem Wyssehrad bei Prag. $^{24}/_{6}$ 25 Opiz!

Agrostema Githago. Linne. (Prag. Lövy. dann Schroff. Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

Agrostis diffusa. Host. (Gebhard.)

alpina. Linne vom Hrn. Hargasser ist Festuca pumila. Villars. Hornung.

Aira caespitosa varia. (Riesengrund auf den Sudeten. Wagner.)

canescens. Linne. (Berlin. E. Erxleben.)

caryophyllea. Linne. (Tuhan in Böheim. Maly.)

flexuosa. Linne. (Scharka nächst Prag. Wagner.)

montana. Linne. (Jauerling bei Mölk in Oesterreich. Reinnegger.)

Ajuga chamaepytis. Linne. (Čižkowic leitmeriz. Kr. 1820. Neumann.)

genevensis. Linne. (Stern nächst Prag. Schroff.)

Alchemilla alpina. Linne. (Steyermark. Sommerauer. Schweiz. Burckhardt.)

montana. Willdenow. (Prag. Dittrich dann Ortmann.)

truncata. Tausch. (Georgswalde leitmeriz. Kr. Neumann.)

Alectoria jubata. (Böheim. Mann.)

**Allium* montanum. Schmidt. (Kuchelbad nächst Prag. Wagner.)

* vineale. Linne. vom Hrn. Gerhard ist A. arenarium. Linne. Kostelecky.

*senescens. Linne. vom Hrn. Professor Hinterhuber ist A. angulosum. Linn. Kostelecky.

Alopecurus geniculatus. Linne. (Kaiserwiese nächst Prag. Opiz. Auf feuchten Wiesen in der Scharka und um Wysočan bei Prag. Fieber.)

*paludosus. Pal. Beauv. (Königgrätz. Reichel. Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

Alphitomorpha adunca. Wallroth. (Kaisergarten in Prag. Opiz.)

**Althaea* rosea. Linne. (Thysebaert.)

**Alyssum* calycinum. Linne. spec. 908. (Prag. Schreiter. Podbaba nächst Prag. Fieber.)

*montanum. Linne. (Maly.)

saxatile. Linne. (Podbaba nächst Prag. Aufserwinkler.)

**Amaranthus* hypochondriacus. Linne. (Obst.)

retroflexus. Linne. (Neuthor bei Prag. Masner.)

caudatus. Linne. (Maly.)

mangostanus. Linne. (Masner.)

bicolor. Nocca von mir ist es nicht. Kostelecky.

Amorpha fruticosa. Linne. (E. Erxleben.)

**Amygdalus* communis. Linne. (Weitenweber. Gainfahrn in Oesterreich. Reinegger.)

**Anacyclus* aureus. Linne. (Speckmoser.)

**Anagallis* cörulea. Schreber. (Aecker um Gainfahrn in Oesterreich. Reinegger.)

*latifolia. Linne. (Kostelecky.)

Anchusa paniculata. Aiton. (A. italica. Maly.)

*variegata. Lehmann von Hrn. M. D. Panzer ist Lycopsis rosea. Kostelecky.

hybrida. Tenore. (Neapel. Herbich.)

Androsace chamaejasme. Wulfen. (Schneeberg. Reinegger, dann E. Erxleben.)

elongata. Rez. (Maly. Prag. Schreiter.)

maxima. Linne. (Wien. Linienwall. Dolliner. Wien. E. Erxleben.)

villosa. Linne. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben.)

*Anemona alpina flavescens. De Cand. syst. nat. I. p. 194. (Admont in Steyermark. Sommerauer.)

narcissiflora. Linne. (Untersberg nächst Salzburg. Hinterhuber. Wiener Schneeberg. E. Erxleben dann Reinegger.)

sylvestris. Linne. (Strahow in Prag. Weitenweber.)

*Anthemis arvensis. Linne. (Auf Feldern in der Scharka bei Prag. Fieber. Prag. Lövy.)

*austriaca. Linne. (Aecker um Baden in Oesterreich. Reinegger. Gastorf leitmeriz. Kr. Neumann. Um Keßthely in Ungarn. Wierzbicki.)

Cotula. Linne. (Lienz in Tyrol. Hinterhuber. Niesky in der Lausitz. Burckhardt.)

mixta. Linne von mir ist falsch bestimmt. Kostelecky.

ruthenica. Bieberstein von mir ist A. arvensis. Linne. Kostelecky.

*pubescens. Willdenow von mir ist falsch bestimmt. Kostelecky.

Anthoxanthum ovatum. Lagasca vom Hrn. M. D. Panzer ist Kölleria hispida. Kostelecky. (Kostelecky.)

Anthyllis Vulneraria. Linne. (Laurenzberg in Prag. Fieber.)

Apargia hispida. (Linz in Oberösterreich. Brittinger. Dornbach bei Wien. Dolliner.)

**Aphanes* arvensis. Linne. (Auf Brachfeldern bei Třesowic. Prag. Fieber.)

Aquilegia vulgaris. Linne (Reichel.)

**Arabis* alpina. Linne. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben dann Wierzbicki.)

*bellidifolia. Linne. (Gemmi in der Schweiz. Hornung.)

hispida. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben.)

thaliana. Linne. (Podbaba nächst Prag. Schroff.)

*Turrita. Linne. (Kostelecky.)

caucasica. Willdenow. (Schreiter.)

**Arenaria* bavarica. Linne vom Hrn Professor Hinterhuber ist A. polygonoides. Wulfen. In Reichenbachs Iconographia ist A. bavarica als A. Ponae. Reichenbach

gut abgebildet. (Cent. II. vide De C. prodr. syst. naturalis veget.) Mann.

fasciculata. Linne. (Genf in der Schweiz. Hornung.)

laricifolia. Linne. (Kirschbaumeralpe in Tyrol. Hinterhuber.)

marina. Smith. (Straßfurt. Hornung.)

polygonoides. Wulfen. (Wiener Schneeberg. E. Erxleben.)

trinervia. Linne. (Prag. Schreiter.)

verna. Linne. (Türkenschanze in Wien. Dolliner.)

serpillifolia. Linne. (Hetzinsel bei Prag. Masner. Prag. Schreiter.)

striata. Linne. (Pasterze in Kärnthen. Hinterhuber.)

Aristolochia Clematitis. Linne. (Prag. Dittrich.)

* *Aronia* botryapium. (Adamowsky.)

Artemisia Abrotanum. Linne. (Adamowsky. Burckhardt.)

austriaca. Jacquin. (Wien. E. Erxleben.)

* Mertensiana. Wallroth. (Straßfurth. Hornung.)

saxatilis. Waldstein et Kitaibel. (Ofen in Ungarn. Sadler.)

scoparia. Waldst. et Kit. (Pesth. Sadler. Wien. E. Erxleben.)

* *Arthoniu* vulgaris corylea. (Breslau. Wimmer.)

Arundo Calamagrostis. Linne. (Nieský in der Lausitz. Burckhardt.)

Asparagus officinalis. Linne. (Prag. Mann. Linz in Oberösterreich. Brittinger. Dworec nächst Prag. Schroff.)

* *Aspidium* filix mas. (Žižkaberg nächst Prag. Weidenhoffer.)

Asplenium germanicum. Weiss. (Slapp beraun. Kr. Joh. Hineifs.)

* septentrionale. (Podbaba nächst Prag. Fieber.)

trichomanes. (Hammer bei Deutschbrod caslau. Kr. Weidenhoffer.)

viride. (Grätz. Maly.)

Aster amellus. Linne. (Stadic in Böheim. Joh. Hineifs.)

angustifolius. Jacquin. (Kostelecky.)

* fruticulosus. Linne. (Thysebaert.)

* novaebelgii. Linne. (Hinterhuber.)
punctatus. Waldst. et Kit. (Pesth. Sadler.)
Tripolium. Linne. (Straßfurth. Hornung.)
Astragalus böticus. Linne (Fieber.)
* contortuplicatus. Linne. (Masner. Kostelecky.)
exscapus. Linne. (Mähren. Carl. Thüringen. Hornung.)
Astrantia major. Linne. (Komothau saaz. Kr. Schreiter.)
Athamantha cretensis. Linne. (Gráz. Speckmoser.)
Atriplex angustifolia. Smith. (Panzer.)
campestris. Koch. (Mainz. Ziz.)
littoralis. Linne. (Mann.)
pedunculata. Linne. (Thüringen. Hornung.)
* veneta. Willdenow. (Kostelecky.)
Atropa Belladonna. Linne. (Mariazell in Steyermark. Hölzl. Speckmoser. — Schroff.)
* *Avena* nuda. Linne. (Prag. Kallmünzer.)
* versicolor. Villars. (Admont in Steyermark. Sommerauer.)
Azalea procumbens. Linne. (Schweiz. Burckhardt.)
Barbula muralis. (Prag. Weitenweber.)

Herr Professor Reichenbach äußert in seiner Iconographia Centaria II. p. 29 et 30 den sehr gerechten Wunsch, womit in der botanischen Nomenclatur dem ersten Entdecker oder eigentlichen Auctor sein Name erhalten und daß wenn die Pflanze auch in eine andere Gattung versetzt werden möchte, wenigstens der alte Gattungsname dem alten Speziesnamen eingeklammert nachgesetzt und diesem folgend der Name des ersten Entdeckers oder Auctors angefügt würde, z. B.

Helianthemum oelandicum; (Cistus.) Linne.

Die Angabe des ersten Namens ist nicht so sehr deshalb von großer Wichtigkeit weil man dem ersten Entdecker oder Auctor sein erworbenes Verdienst sichert, als auch noch aus dem noch weit wichtigeren Grunde, weil man dadurch in den Stand gesetzt wird die Urquelle nachzuschlagen. Ich werde mich daher bemühen bei meinem Tauschunternehmen

nach und nach die Gewächse auf ihre ersten Namen zurück zu führen, um jedoch auch in jenen Werken nachschlagen zu können, welche die Pflanze oder das Insekt nach den neuern Systemen in eine andere Gattung versetzt haben, können mir die Arten auch in der neuern Nomenclatur angezeigt werden. — In der Folge werden nun die Namen auf folgende Weise in meinen Verzeichnissen erscheinen, als:

Linum Radiola. Linne. (Radiola linoides. Roth. Böheim. Mann. — Radiola millegrana. Smith. Pardubic. Opiz.)

Mentha Cervina. Linne. (Preslia glabriflora. Opiz.)

Thlaspi latifolium. Fuchs. hist. 306. ic. (Thlaspi arvense. Linne.)

Bei Desideraten bitte ich nur immer den Namen meines Verzeichnisses zu wählen, und wenn man z. B. vorstehende Pflanzen verlangt zu schreiben:

Linum Radiola von Mann oder Opiz.

Mentha Cervina. L.

Thlaspi latifolium. Fuchs.

Wäre diese Zurückführung in der alphabetischen Ordnung bei vielen Pflanzen oder Insekten, welche bereits unter der neuen Benennung ausgetheilt worden sind nicht möglich, so werde ich nach dem neuen Namen wo möglich, den ursprünglichen eingeklammert folgen lassen und durch Vorsetzung eines † bezeichnen.

Diese Art der Aufführung ist durch die Errichtung der authentischen Sammlungen nothwendig geworden, gründet sich auf Billigkeit, ist zweckgemäß indem es uns die sonst oft verborgen bleibenden Quellen anzeigt, und wird geringern Beschwerden über doppelt erhaltene Pflanzen oder Insekten erzeigen.

Prag den 6. August 1825.

P. M. Opiz.

Bartramia gracilis. (Fürstenbrunn am Untersberg nächst Salzburg. Hinterhuber. B. Oederi. Reinerz im glätzischen. Wimmer.)

Bellis perennis fl. pleno. (Fieber.)

Berberis emarginata. Willdenow vom Hrn. Walter iſt B. sibirica. Pallas. Opiz.

vulgaris. Linne. (Prag. Dittrich.)

* *Beta* vulgaris Linne (Burckhardt.)

* *Betula* nana. Linne. (Seefelder 1812. E. Erxleben.)

Bidens hetrophylla. Ortega. (Mann.)

* *Biscutella* auriculata. Linne. (Kostelecky.)

laevigata. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

Blechnum boreale. (Rieſengebirg. Huzelmann. Oberöſterreich. Draut. Glazer Schneeberg. Wagner.)

Böomyces roseus. (In der Scharka nächſt Prag auf der Erde in Hainen. Fieber.)

Borrera tenella. Achar. (Prag. Weidenhoffer.)

tenella leptalea. (Prag. Kallmünzer.)

furfuracea. (Sudeten. Lövy.)

Botrychium Lunaria. (Maly.)

* *Brassica* Eruca. Linne. (Eruca sativa. De C. syst. nat. II. p. 637. Kostelecky.)

Napus. Linne. (Prag. Riedel dann Dittrich.)

* fruticulosa. Linne. (Kostelecky.)

Briza media. Linne. (Wieſen bei Woſek pilsner Kr. Benesch.)

virens. Linne. (Mann.)

Bromus arvensis. Linne. (Podbaba nächſt Prag. Dittrich.)

* commutatus. Koch et Ziz. (Kostelecky.)

erectus. Smith. (Laurenzberg in Prag. Dittrich.)

mollis. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Prag. Wagner dann Dittrich.)

sterilis. Linne. (Podbaba nächſt Prag. Ortmann. Prag. Weitenweber.)

mollis momostachyos. Opiz. (Prag. Mann.)

maximus. Desfont. (Masner. Kostelecky.)

* canariensis. Zucc. (Kostelecky.)

Bryonia alba. Linne. (Prag. Ortmann.)

* *Bryum* speciosum. Blandow. (Prag. Kallmünzer.)

Bunias Erucago. Linne. (Wierzbicki.)

* *Bupthalmum* maritimum. Linne. (Adamowsky.)
Bupleurum rotundifolium. L. (B. perfoliatum. Lamark. Keſzthely in Ungarn. Wierzbicki. Dworec nächſt Prag. Schroff.)
Butomus umbellatus. Linne. (Königgrätz. Reichel.)
Buxus sempervirens arborescens. Miller. (Maly.)
Byssus aurea. (Laurenzberg in Prag. Kallmünzer.)
* *Calla* pallustris. Linne. (Wald bei Swinar königgrätz. Kr. Reichel.)
Callitriche autumnalis. Linne. (Lauſitz. Burckhardt.)
Calycanthus floridus. Linne (Hinterhuber.)
Camelina austriaca. (Färberinſel in Prag. Schroff.)
* *Campanula* alpina. Linne. (Schneeberg. Reinegger.)
barbata. Linne. (Glazer Schneeberg. Wagner.)
brachiata. Seidl. (Bubenč nächſt Prag. Ortmann. Wieſen im Stern bei Prag. Fieber.)
* linifolia. Jacquin. (Rieſengrund auf den Sudeten. Wagner.)
linifolia Scheuchzeri. Villars. (Sudeten. Lövy.)
pulla. Linne. (Steyermark. Sommerauer.)
rotundifolia. Linne. (Baumgarten nächſt Prag. Ortmann.)
tenuifolia. Hoffmann. (Prag. Kallmünzer.)
* sibirica. Linne. (Wien. E. Erxleben.)
Speculum. Linne. (Währing nächſt Wien. Dolliner.)
persicifolia. Linne. (Podbaba nächſt Prag. Fieber.)
Erinus. Linne. (Pompejo. Herbich.)
Capsella apetala. Opiz! (Prag. Weitenweber.)
* *Cardamine* alpina. Linne. (Admont in Steyermark. Sommerauer.)
amara. Linne. (Königgrätz. Reichel.)
* resedaefolia. Linne. (Wien. E. Erxleben. Paſterze in Kärnthen. Hinterhuber.)
sylvestris. (Oberitalien. F. Meyer.)
* pratensis. Linne. (Königgrätz. Reichel.
* *Carduus* leucographalus. Linne. (Kostelecky.)

pycnocephalus. Linne. (Weihe.)
* rivularis. Jacquin. (Dornbach nächst Wien. Winkler.)
* serratuloides. Linne. (Scharbach bei Wien. Winkler.)
Carex alba. Scopoli. (Am Fuße des Untersbergs bei Salzburg. Hinterhuber. Wien. E. Erxleben.)
atrata. Linne. (Wien. 1818. E. Erxleben.)
caespitosa. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)
ciliata. Schkuhr. (C. ericetorum. Pollich. Mainz. Ziz.)
distans. Linne. (Königgrätz. Reichel.)
filiformis. Linne. (Moorwiesen nächst Glanegg bei Salzburg. Hinterhuber.)
firma. Host. (Untersberg nächst Salzburg. Hinterhuber.)
flava. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)
hirtaeformis. Persoon. (Kaiserwiese nächst Prag. Ausserwinkler.)
intermedia. Goodenough. (Prag. J. F. Hoser.)
limosa. Linne. (Sudeten 1817. E. Erxleben.)
muricata. Linne. (Sternberg rakoniz. Kr. Weitenweber.)
* ornithopoda. Willdenow. (Kapuzinerberg bei Salzburg. Hinterhuber. Ebersberg bei Linz in Oberösterreich. Brittinger.)
ovalis. Goodenough. (Mölk in Oesterreich. Reinegger.)
pallescens. Linne. (Königgrätz. Reichel.)
paludosa. Goodenough. (Lausitz. Burckhardt.)
* pilosa. Allion. (Galizinberg bei Wien. Winkler. Wien. 1819. E. Erxleben. Dornbach nächst Wien. Dolliner. Mölk in Oesterreich. Reinegger.)
praecox. Schreber. (Wien. Draut.)
remota. Linne. (Königgrätz. Mann. Wiesen um Mölk in Oberösterreich. Reinegger.)
riparia. Goodenough. (Königgrätz. Reichel.)
stricta. Goodenough. (Werschedic elbogn. Kr. Thysebaert)
* supina. Wahlenberg. (Mainz. Ziz.)
tomentosa. Linne. (Kuchelbad nächst Prag. 1824. Masner.)
vesicaria. Linne. (Königgrätz. Reichel.)

* cyperoides. Linne. (Landskron chrudim. Kr. E. Erxleben. Nieſky in der Lauſitz. Burckhardt.)
Nenningii. Opiz! (Hohenfurth budweiſ. Kr. Nenning.)
* *Carpesium* cernuum. Linne. (Kostelecky.)
Castanea vesca. Gaertner. (Schreiter.)
Catharinea undulata. Weber et Mohr bot. Taſchenb. (Prag dann Žižkaberg nächſt Prag. Weidenhoffer.)
* *Cenomyce* bacillaris cariota. Achar. (Prag. Opiz.)
* coccifera pleurota. (Breslau. Wimmer.)
decorticata. Flörke. (Breslau. Wimmer.)
degenerans Flörke. (Breslau. Wimmer.)
* fimbriata conista. Achar. (Prag. Opiz.)
* fimbriata fibula. Achar. (Böheim. Mann.)
* furcata Achar. (Prag. Mann.)
* intermedia. Mann. (Prag. Kallmünzer.)
pytirea acuminata. Achar. (Prag. Kallmünzer.)
pyxidata. Achar. (Prag. Kallmünzer.)
rangiferina. (Scharka nächſt Prag. Weidenhoffer.)
rangiformis. Flörke. (Prag. Opiz.)
coccifera. (Alexanderbad in Bayern. Draut.)
* epiphylla. (Scharka nächſt Prag. Fieber.)
pleurota. Flörke. (Prag. Opiz.)
* *Centaurea* coriacea. Waldst. et Kitaibel. (Reinegger.)
crupina. Linne. (Hügel um Bologna. F. Meyer.)
Cyanus. Linne. (Prag. Eiselt.)
* eriophora. Linne. (Kestelecky.)
montana. Linne. (Fieber.)
sicula. Linne. (Masner.)
sonchifolia. Linne. (Kostelecky.)
* transalpina. Schleicher. (Kostelecky.)
ochroleuca. Muſs. (Fieber.)
Centranthus ruber. De Candolle. (Maly.)
Centrospermum Chrysanthemum. Sprengl. (Maly.)
* *Cerastium* arvense. Linne. (Prag. Dittrich.)
manticum. Linne. (Italien. F. Meyer.)
* perfoliatum. Linne. (Kostelecky.)

vulgatum. Linne. (C. ovale. Persoon. Parthenope. Herbich.)

Ceratocephalus falcatus. Persoon. (Wien 1813. E. Erxleben.)

Ceratophyllum demersum. Linne. (Lausiz. Burckhardt.)

Cerinthe minor. Linne. (Dworec bei Prag. Schroff.)

Cestrum Parqui. Heritier. (Masner.)

Cetraria cucullata. (Schneekoppe. Mann.)

* nivalis. Achar. (Schneekoppe. Mann. Pasterzengletscher in Kärnthen. Hinterhuber.)

Chaerophyllum sativum. Gaertner. (Bubeně nächst Prag. Dittrich.)

* *Cheiranthus* fruticulosus. Linne von mir ist E. fruticossum. De C. Kostelecky.

* humilis L. bei ihm hat Hr. Professor Hinterhuber den Auctor vergessen. Ist etwa darunter Mathiola humilis. De C. gemeint? so ist es falsch, denn diese hat „siliquas apice tricuspidatas; jener aber ist eine Malcolmia Brown. u. z. M. maritima R. Brown (in hort. Kew.) Mann.

* lividus. Delil vom Hrn. Sieber ist es nicht, nähert sich mehr der Mathiola longipetala. De C., läßt sich jedoch wegen Unvollständigkeit nicht mit Gewißheit bestimmen. Opiz.

* tristis. Linne die in Sturms Flora Deutschlands abgebildet ist, muß zu Matthiola varia. De C. und nicht zu M. tristis. Brown gezogen werden. Opiz.

tricuspidatus. Linne. (Mann.)

Chelidonium majus. Linne. (Prag. Schmidt.)

Chenopodium Botrys. Linne von mir, war mit C. fötidum vermengt. Kostelecky.

hybridum. Linne. (Lausiz. Burckhardt.)

Vulvaria. Linne. (Pesth. Wierzbicki.)

Cherleria. Linne. In Persoon's synops. plant. 1. p. 505. muß der Charakter derselben, wo er Calyx 4 phyllus sagt, durch C. 5 phyllus verbessert werden. Opiz.

Chironia pulchella. (Wiesen nächst Salzburg. Hinterhuber.)

Chlora perfoliata. Linne. (Venedig. 1818. E. Erxleben.)

Chrysanthemum indicum fl. luteo. (Thysebaert.)

Myconis. Linne. (Mann.)

pinnatifidum. Linn. fil. von mir ist C. grandiflorum Kostelecky.

* pumilum. Steven. (Kostelecky.)

Chrysosplenium alternifolium. Linne. (Werschedic elbogner Kr. Thysebaert. Königgrätz. Reichel.)

* *Chrysurus* echinatus. Beauv. (Kostelecky.)

Cicuta virosa. Linne. (In den Kammern von Sicheldorf in Untersteyermark. Jul. — Sept. Gebhard.)

Cineraria amelloides. Linne. (Adamowsky.)

campestris. Rez. von mir und Hrn. M. C. Hoser ist C. capitata. Wahlenberg β discoidea. Mann. vom Hrn. Phil. Dr. und Apotheker Friedr. von Braun ist C. spathulaefolia. Gmelin. Mann. (Wien. 1818. E. Erxleben.)

crispa. Linne. vom Hrn. Apotheker ist C. sudetica. Koch. Mann. vom Hrn. Apotheker Hölzel ist C. crocea. Trattinik. Mann.

integrifolia. Jacquin. vom Hrn. M. D. Carl ist C. campestris. Rez. Mann.

* capitata. Wahlenberg. (Sumpfwiesen um Salzburg. Hinterhuber.)

Circaea alpina. Linne beschreibt Schmidt in seiner Flora boëmica No. 3. falsch „foliis alternis; weil sie folia opposita hat. Uibrigens ist es selbst überflüßig diesen Ausdruck in die Diagnose aufzunehmen, weil noch keine Circaea mit andern, als entgegengesetzten Blättern entdeckt wurde. Opiz. (Isergebirge. Schroff.)

lutetiana. Linne. (Georgswalde leitmeriz. Kr. Neumann.)

Cistus serpillifolius Linne vom Hrn. Professor Speckmoser ist es nicht, da diese Pflanze keine folia subtus tomentoso-incana besitzt, ist wahrscheinlich Helianthemum grandiflorum. De C. Mann.

oelandicus Linne vom Hrn. Direktor Sommerauer und Hrn. Professor Speckmoser ist Helianthemum alpe-

stre. Jacquin. W. Mann. Von Hrn. Professor Hinterhuber ist Helianthemum alpeste. Dunal. (vide Reichenbachii Iconographiam et De Candollii. Prodromus systematis vegetabilium. Mann.

* niloticus. Linne. (Kostelecky.)

* *Citrus* aurantiacum. Risso. (Speckmoser.)

* *Clematis* alpina. De Candolle. (Admont in Steyermark. Sommerauer.)

erecta Linne. (Prag. Dittrich. Podbaba nächst Prag. Riedel. Laurenzberg und Podbaba bei Prag. Fieber.)

integrifolia. Linne. (Fichtner. Burckhardt. C. Petraschek. Fieber.)

Vitalba. Linne. (Reinegger.)

Clinopodium vulgare. Linne. Bei diesem citirt Scopoli in seiner Flora carnica „Chamaeclema caule procumbente radicato, foliis reniformibus rotunde-crenatis. Hall. helv. No. 145, welches Citat jedoch zu Glechoma hederacea. Linne gehört. Opiz.

Cnicus arvensis. (Keßthely in Ungarn. Wierzbicki.)

palustris. (Lausitz. Burckhardt.)

praemorsus. Michel. (Elixhausen nächst Salzburg. Hinterhuber.)

Cochlearia officinalis Linne. (Prag. Dittrich.)

Draba. Linne. (Prag. Kostelecky. Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

Collema pulposum. (Prag. Kallmünzer.)

Colutea arborescens. Linne. (Bubeneč nächst Prag. Dittrich.)

* *Conferva* setiformis lubrica. (Leitomischl chrudim. Kr. Kallmünzer.)

* *Conium* Monieri. H. mon. (Kostelecky.)

Convallaria majalis. Linne. Von ihr sagt (Schultes) öster. Flora als Taschenb. p. 162 „floribus spicatis, da es doch floribus racemosis heißen sollte. Opiz. (Žižkaberg nächst Prag. Weidenhoffer.)

multiflora. Linne. (Zinkenstein in Böheim. Schroff.)

bifolia. Linne. (Karlstein beraun. Kr. Schroff.)

Polygonatum. Linne. (Prag. Weidenhoffer. Žižkaberg nächst Prag. Kallmünzer.)

Convolvulus cantabricus. Linne. (Wien. E. Erxleben.)

Cneorum. Linne. (Italien. Burckhardt.)

tricolor. Linne. (Dittrich.)

arvensis. Linne. (Laurenzberg in Prag. Eiselt.)

* *Coreopsis* auriculata. Linne. (Kostelecky. Speckmoser.)

tinctoria. Hortulan. (Caliopsis bicolor. Reichenbach. Maly.)

* tripteris. Linne. (Burckhardt.)

Coriandrum sativum. Linne. (Prag. Ortmann.)

Corispermum canescens. Kitaibel. (Sandgegenden um Pesth. Sadler.)

nitidum. Kitaibel. (Sandgegenden um Pesth. Sadler.)

* hyssopifolium. Linne vom Hrn. Grafen von Chotek ist C. pungens. Vahl. Opiz.

Cornicularia aculeata. Achar. (Prag. Kallmünzer.)

ochroleuca. Achar. (Schneekoppe auf dem Riesengebirge. Mann.)

tristis. Achar. (Prag. Mann.)

Cornus. Linne. Bei der Gattungsdiagnose kann man den Charakter, daß die Hülle öfters 4blättrig ist weglassen, weil dies eines Theils zum natürlichen und nicht zum künstlichen Charakter gehört, und nur sehr wenigen Arten zugehört. Opiz.

Coronilla coronata. Linne. (Kahlenberg nächst Wien. Dolliner.)

cretica. Linne. (Kostelecky. Mann.)

Emerus. Linne. (Wien. E. Erxleben. — Schreiter.)

varia. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

Correa alba. Andrews. (Thysebaert.)

Corrigiola littoralis. Linne. (Meklenburg. Mann.)

Cortusa. Linne. Persoon syn. pl. No., 381 beschreibt die Kapsel 5klappig, — Gaertner und Lamark 2klappig. Wer hat Recht? — keiner! weder Schultes österr. Fl. der da sagt, sie wäre an der Spitze 10zähnig; denn sie springt an der Spitze blos in 5 Zähne auf. Opiz.

Matthioli. Linne. Zu ihr wird in Lamarks syn. fl. gal. No., 2376 das Zeichen ♃. und ♂ gesetzt. Welches soll gelten? oder wie ist die Dauer zu verstehen? Opiz.

Corydalis fabacea. (St. Prokop nächst Prag. Fieber.)

Corylus avellana. Linne. Am 19. März 1803 wurde mir ein sonderbares Blüthen-Aggregat derselben gebracht. Die männlichen Blüthenkätzchen waren nämlich ziegeldachförmig übereinander gehäuft, kurz, aufsitzend, herabhangend, und sehr zahlreich. Das Aggregat selbst war länglich eyrund, 2″ lang und 1¼″ breit 4″ aber im Umfang. Opiz.

Crataegus oxyacantha. Linne des Scopoli's fl. carn. No., 59. ist C. monogynia. Jacquin. Opiz.

Crepis Dioscoridis. Linne. (Kostelecky.)

hispida. Waldst. et Kit. (Masner. Kostelecky.)

127) * *Crocus* Reineggeri. Opiz! *stigmate* incluso, trifido, corolla breviore, lobis lineari-cuneiformibus, incisis (?); *antheris* longitudine staminibus; *corollae laciniis* erectis, ovato-lanceolatis, apice integerrimis, exterioribus longioribus; *foliis* linearibus, patulis, flore brevioribus; *spathis* laxis, cylindraceis, longitudine inaequalibus. Opiz! authent. Herb. No. 145 den 9. Januar 1825.

C. vernus fl. cöruleo. Ich fand ihn auf einem Wiesenplan im herrschaftlichen Garten zu Föslau in Oesterreich Reineger!

Affinis C. variegato. Hoppe sed flos unicolor, cöruleus. Folia patula. Laciniae corollae inaequalia. Stigmata staminibus longiora. A. C. acutifloro. Seidl differt: foliis flore brevioribus patulis. Opiz!

* *Crucianella* patula. Linne. (Kostelecky.)

* *Crypsis* alopecuroides. Schrader. (Wien. 1818. E. Erxleben.)

Cucubalus Behen. Linn. (Kuchelbad nächst Prag. Großaupa auf den Sudeten. Wagner. Prag. Schroff.)

* *Cucumis* Melo. Linne. (Masner.)

* *Cucurbita* Pepo. Linne. (Burckhardt.)
* *Cyathus* striatus. Persoon. (Prag. Fieber.)
Cydonia vulgaris. Persoon. (Prag. Ditrich.)
Cynodon Dactylon. Rich. (Digitaria stolonifera. Linz in Oberösterreich. Britinger.)
* *Cynoglossum* pictum. Aiton. (Kostelecky.)
Cynosurus cristatus. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)
Cyperus flavescens. Linne von mir, war mit der Varietät virescens untermischt. Kostelecky.
Cypripedium Calceolus. Linne. (Klosterneuburg in Oesterreich. Dolliner.)
* *Cytisus* austriacus. Linne. (Wien. E. Erxleben.)
Dactylis cylindrica. Brot. (D. hispanica. Vom Hrn. D. Weihe ist es nicht, und zu unvollständig um sie zu bestimmen. Kostelecky.
glomerata. Linne. (Prag. Draut.)
scabra. Mann. (Prag. Mann.)
Daphne Laureola. Linne. (Wien. E. Erxleben.)
Mezereum. Linne. (Königgrätz. Reichel.)
* *Datura* Tatula. Linne. (Reinegger.)
Delphinium Ajacis. Linne. (Bracht.)
Ajacis fl. pleno. De C. syst. nat. 1. p. 342. (Obst.)
Consolida. Linne. (Sandthor in Prag. Schikolla.)
Dematium epiphyllum. (Eichenblätter; am Žižkaberg nächst Prag. Spitälerhain bei Deutschbrod Časlau. Kr. Weidenhoffer.)
* Jolithus. (Schneekoppe auf den Sudeten. Mann.)
Dianthus barbatus. Linne. (Maly. Obst.)
caesius. Smith. (Königsaal berann. Kr. Brzorad.)
carthusianorum. Linne. (Prag. Riedl.)
deltoides. Linne. (Strahlhofstic prachin. Kr. Obst.)
glacialis. Haenke. (Alpe Pasterze in Kärnthen. Hinterhuber.)
plumarius. Linne. (Maly. Schroff.)
sylvaticus. Hoppe. (Dornbach nächst Wien. Dolliner.)

sylvestris. Wulfen. (Heiligenblut in Kärnthen. Hinterhuber.)

Caryophyllus. Linne. (Maly.)

Dicranum heteromallum. Hedwig. (Baumgarten bei Prag. Weitenweber.

* scoparium. (Petersgrund im Riesengebirge. Wagner. An der Sazawa bei Deutschbrod. Weidenhoffer.)

* taxifolium. (Nedoschin bei Leitomischl. Kallmünzer.)

Digitalis lutea. Linne. (Wierzbicki.)

purpurea. Linne. (Maly. Dittrich.)

ochroleuca. Jacquin. (Strahlhofschtic prachin. Kr. Obst.)

Dipsacus laciniatus. Linne. (Gainfahrn in Unterösterreich. Reinegger.)

* pilosus. Linne. (Steyer in Oesterreich. Reinegger.)

* fullonum. Linne. (Reinegger.)

Draba alpina. Linne. (Linienfelderalpen. Reinegger.)

* nemoralis. Ehrhardt. (Pesth. Sadler.)

Dracocephalum Ruyschianum. Linne. (Günther.)

canariense. Linne. (Adamowsky.)

* nutans. Linne. (Kostelecky.)

peltatum. Linne. (Weihe.)

thymiflorum. Linn. (C. Tomaschek. Opiz.)

* sibiricum. Linne. (Kostelecky.)

Echinospermum Lappula. (St. Mathäus nächst Prag. Fieber.)

Ehrharta panicea. Smith. (Kostelecky.)

Elsholzia cristata. W. (Maly.)

Elymus canadensis L. (Maly.)

hordeiformis. Desf. von mir ist Hordeum bulbosum L. Kostelecky.

* *Empetrum* nigrum L. (Sudeten. E. Erxleben.)

Encalypta vulgaris. (Stern nächst Prag. Weitenweber.)

Endocarpon miniatum polyphyllum (Prag. Mann.)

Epilobium hirsutum Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

palustre. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

Epipactis Nidus avis. (Im Stern nächst Prag auf dem mit Laub bedecktem Boden. Fieber.)

palustris. (Lauſiz. Burckhardt.)
Equisetum palustre. (Auf naſſen Wieſen bei Woßek pilsn. Kr. an Waſſergräben. Benesch.)
Erigeron acre. L. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)
linifolium. Willd. (Kostelecky.)
*philadelphicum. Linne. (Kostelecky.)
Erneum populinum. (Prag. Kallmünzer dann Weidenhoffer.)
Vitis. Duval. (Podbaba nächſt Prag. Benesch.)
Eriophorum alpinum. Linne. (Sudeten. 1817. E. Erxleben.)
*angustifolium. Roth. (Feuchte Wieſen in der Scharka nächſt Prag. Fieber.)
Ervum tetraspermum. Linne (Hoser.)
Eryngium campestre. Linne. (Prag. Weitenweber.)
planum. Linne. (Hoser.)
Erysibe coryli. Lam. et De C. (Prag. Benesch.)
**Eryssimum* adpressum. Mann. (An Ufern und Gräben bei Königgräz. Blüthe gegen Ende Mai und Anfang Juni, ſpäter als E. arcuatum und E. Barbarea. Reichel.)
cheiranthoides. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Königgräz. Reichel.)
*crepidifolium. Reichenbach. (Prag. Mann.)
*fruticosum. De Candolle. (Kostelecky.)
odoratum. Ehrh. vom Hrn. M. et C. C. Moschner iſt E. Cheiranthus. Persoon. Mann (Dworec nächſt Prag. Schroff.)
repandum. Linne. (Prag. Masner.)
Erythronium Dens Canis. Linne. (Gräz. Speckmoser.)
Eupatorium ageratoides. Linn. fil. (Günther.)
Euphorbia cyparissias Linne. (Prag. Riedel.)
cyparissias degener. (Königgräz. Reichel.)
dulcis. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)
Lagascae. Sprengl. (Kostelecky.)
palustris. Linne. (Wien. E. Erxleben.)
Peplus. Linne. (Prag. Masner.)
*pilosa. Linne. (Kostelecky.)
racemosa. Tausch. (Kuchelbad nächſt Prag. 1824. Masner.)

* retusa. Cavan. (Kostelecky.)
saxatilis. Jacquin. (Wien 1818. E. Erxleben.)
terracina. Linne. (Mann.)
virgata. Waldst. et Kit. (Prag. E. Erxleben.)
pubescens. Vahl. (Kostelecky.)

Euphrasia linifolia L. Bei jener vom Hrn. M. C. Whiest fehlen die Blätter fast ganz, namentlich die untern, wodurch sie nicht mehr von E. lutea zu unterscheiden ist. Hornung.
Odontites. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

Evernia prunastri. Achar. (Prag. Mann.)

Evonymus europaeus. Linne (Hecken bei Prag. Weitenweber, dann Riedl.)
latifolius Miller (Speckmoser.)

Exacum filiforme. Linne. (Braunschweig. Mann.)

* *Exosporium* tiliae. Link. (Prag. Fieber.)

Fedia coronata. Gaertner. (Maly.)
* dasycarpa. Steven. (Ofen. Sadler.)
dentata. Vahl. (Auf Aeckern bei Lohkow rakonizer Kr. Fieber.)
Olitoria. (Podbaba. Fieber. Scharka nächst Prag. Dittrich.)
vesicaria. W. (Seidl.)

Ferula graveolens. Sprengl. (Prag. Ortmann.)

* *Festuca* amethystina. Host. (Hernals nächst Wien. Eisenstein.)
capillata. Lamark welche Hr. M. D. Mann als falsch angab, ist es dem ungeachtet. Kostelecky.)
delicatula. Lagasca. (C. Tomaschek. Opiz.)
distachyos. Roth. (Mann. bei Parenzo in Istrien F. A. Fischer.)
elatior. Linne von mir ist Festuca speciosa. Schreber. Kostelecky. (Prag. Mann.)
* fascicularis. Lamark. (Kostelecky.)
Myurus Linne. (Um Stern nächst Prag herrschend. Opiz.)
* pallens. Host. (Kuchelbad nächst Prag. Weitenweber.)
pratensis. Hudson. (Prag. Dittrich.)

sylvatica. Host. (Hießberg bei Mölk in Oeſterreich. Reinegger.)

* tenuiflora. Schrader. (Kostelecky.)

Ficaria ranunculoides. (Kaiſerwieſe bei Prag. Fieber.)

Filago arvensis. Linne. (Prag. Ortmann. Lauſitz. Burckhardt.)

montana. Linne. (Lauſitz. Burckhardt.)

Fimbristylis annua und F. dichotoma ſollen nach der Meinung mehrerer gleich ſeyn. Ich halte aber die von mir eingeſendete Pflanze für:

* dichotoma Linne. F. Meyer.

Fissidens adiantoides. (Reinegger.)

Fragaria elatior. Ehrhart. (Prag. Schreiter. Königgrätz. Reichel.)

Vesca. Linne. (Laurenzberg. Eiselt. Prag. Ortmann.)

* virginiana. Ehrhart. (Adamowsky.)

Fucus fastigiatus. (Rügen. Kuřak dann Mann.)

* serratus dentatus. (Oſtſee. Mann.)

* serratus subintegerrimus. (Oſtſee. Mann.)

* vesiculosus evesiculosus. (Oſtſee. Mann.)

* vesiculosus latior. (Oſtſee. Mann.)

filum. (Oſtſee. Mann.)

serratus. (Rügen. Mann.)

* *Fuligo* vaporariorum. (Auf Lohbeeten in Prag. Adamowsky.)

Fumaria nobilis. Linne vom Hrn. M. D. Mann iſt Fumaria capreolata. Linne. Opiz.

officinalis. Sturm. fl. Deutſchl. iſt nicht die gleichnamige linne'ſche Pflanze, denn ſie hat nicht siliculae globoso-retusae, ſondern vix mucronutae und einen calix dentatus, ich nenne ſie demnach:

128) * Sturmii Opiz! *siliculis* globosis, vix mucronatis; *pedicellis* fructiferis erectis, bractea longioribus; *racemis* laxis; *calicibus* dentatis; foliis supra decompositis. Opiz.

Similis F. densiflorae. De C. sed siliculae mucronulatae,

racemi laxi; F. mediae sed siliculae vix mucronulatae, petioli non cirrhosi. Opiz.

Kaum daß ich diese Bemerkung gemacht hatte, hat Hr. Oberförster Kříž auch aus der Gegend von Theusing elbogner Kr. ein getrocknetes Exemplar der eben dessinirten Pflanze zur Ansicht mitgetheilt, folglich ist sie auch ein Bürger der Flora Böheims und hoffentlich wird er uns, dieselbe in Vielzahl einsenden können. Opiz!

parviflora. Lamark. (Günther.)

* fungosa. Aiton. (Gerhard.)

Vaillantii. Desl. vom Hrn. M. C. Weitenweber von Prag ist F. officinalis. Linne. Benesch. (Melnik. Weitenweber.)

Galanthus nivalis. Linne. (Rosendorferhain bei Deutschbrod časlauer Kr. Weidenhoffer.)

* *Galeobdolon* luteum. Smith. (Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

Galeopsis Ladanum. Linne. (Linz in Oberösterreich. Brittinger. Königgrätz. Reichel. Prag. Draut.)

Tetrahit. Linne. (Königgrätz. Reichel.)

neglecta. Schultes. (Königgrätz. Reichel.)

Galium Aparine. Linne. (Lausitz. Burckhardt.)

austriacum. Jacquin von mir ist G. sylvestre. Pollich. Kostelecky.

boreale. Linne. (An der Nordseite des Laurenzbergs in Prag. Fieber.)

* infestum. Waldst. et Kitaib. (Karlstein beraun. Kr. Kostelecky.)

palustre. Linne. (Prag. Ortmann. Lausitz. Burkhardt.)

* tenuissimum, Bieberst. (Kostelecky.)

* uliginosum. Linne. (Mölk in Oesterreich. Reinegger.)

* scabrum. Jacquin von mir ist G. sylvestre β Bocconi Allion. Kostelecky.

Verum. Linne. (Podbaba nächst Prag. Aufserwinkler.)

Gaura biennis. Linne. (Kostelecky.)

Genista germanica Linne. (Podbaba nächst Prag. Aufserwinkler.)

Gentiana bavarica. Linne. Untersberg nächst Salzburg. Hinterhuber.)

campestris. Linne. (Hippion campestre. Schmidt. Gottesgab elbogner Kr. Schreiter.)

ciliata. Linne. (Linz in Oberöfterreich. Brittinger. Werfchedic elbogn. Kr. Thysebaert.)

nivalis. Linne. (Untersberg nächst Salzburg. Hinterhuber. M. Bortole in Oberitalien. F. Meyer.)

pannonica. Scopoli. (Schneeberg. Praesens, dann Sieber. Salzburg. F. von Braun.)

Pneumonanthe. Linne. (Linz in Oberöfterreich. Brittinger.)

Geoglossum glabrum. Persoon. (Böheim. Mann.)

Georginia variabilis. Willdenow. (Masner.)

Geranium molle. Linne von mir ist nicht die Pflanze dieses Namens. Kostelecky.

moschatum vom Hrn. M. D. Ritter von Eisenstein, das Hr. M. D. Mann als Erodium cicutarium berichtigte, ist keineswegs diese Pflanze, sondern wie es der Hr. Einsender bestimmte Geranium oder Erodium moschatum. Kostelecky.

pratense. Linne. (Kaiserwiese nächst Prag. Aufserwinkler.)

sanguineum. Linne. (Podbaba nächst Prag. Weitenweber.)

Geum heterophyllum. H. Gorenk. (Kostelecky.)

Glechoma heterophylla. Opiz. (Brigittenau nächst Wien. Dolliner.)

Globularia vulgaris. Linne. (Galizinberg nächst Wien. Dolliner. Linz in Oberöfterreich. Brittinger.)

Gnaphalium dioicum. Linne. (Maly.)

margaritaceum. Linne. (Dawle beraun. Kr. halbwild. Fieber.)

supinum pusillum. Haenke. (Sudeten 1817. E. Erxleben.)

*undulatum. Linne. (Speckmoser.)

* *Gnidia* juniperifolia. Lamark. (Thysebaert.)

Gomphrena globosa. Linne. (Leopold Graf von Thun.)

* *Graphis* serpentina. (Leitomischl chrudim. Kr. Kallmünzer.)

scripta. (Prag. Mann.)

Gratiola officinalis. Linne. (Auf feuchten Wiesen in Steyermark. F. A. Fischer.)

* *Grimmia* parasitica. Voit. Ich fand diese kleinste der Grimmien im $\frac{1824}{9}$ im St. Petersgrunde auf dem Riesengebirge, wußte aber obschon ich sie als eine Grimmia erkannte nicht, welch' ein Fund diese Pflanze für mich war. In Prag zeigte ich sie Hrn. Opiz, welcher sie sehr bereitwillig mit mir microkopisch untersuchte. Wir fanden nun die Mündungsbesatzung kahl, sowohl an denen, wo das operculum bereits fehlte, als bei jenen, die wir künstlich abnahmen. Also ein Gymnostomum? Doch fanden sich an einigen Exemplaren einige Rudimente von Zähnen. Jetzt fanden wir in Sturms Flora Deutschlands in der Beschreibung dieser Grimmia Voit's Anmerkung, wie leicht die Zähne abreißen, und dieß mußte auch bei uns der Fall seyn. Nebst diesen fanden wir was in der Beschreibung und Abbildung in Sturms Flora nicht enthalten ist, den Fruchtstiel gewunden, die Kapsel erschien gerieft, und bei den jüngern Exemplaren endigte die Müze in eine gerade Spize, bei den ältern aber in eine seitwärts gebogene.

Jos. Wagner.

controversa. (Podbaba nächst Prag. Weitenweber.)

Gymnostomum fasciculare Hedwig. (Dablizerberg nächst Prag. Opiz.)

Hedwigia. Schrank. (Scharka nächst Prag. Weidenhoffer.)

* ovatum gracile. Hooker. (Lieben dann Prag. Kallmünzer.)

truncatum majus. Weber et Mohr. (Prag. Kallmünzer.)

Gypsophila adscendens. Jacquin vom Hrn. Professor Speckmoser ist G. glauca. De Candolle v. repens W. Mann.

* fastigiata. Linne. (Lausiz. Burkhardt.)

* muralis. Linne. (Nieſky in der Lauſiz. Burckhardt.)
paniculata. Linne. (Burchardt.)
* Saxifraga Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)
Gyrophora cylindrica. Achar. (Schneekoppe im Rieſengebirg. Mann.)
glabra. Flörke. (Scharka nächſt Prag. Kallmünzer.)
hirsuta. Achar. (Scharka nächſt Prag. Weidenhoffer.)
* proboscidea. (Schneekoppe im Rieſengebirge. Mann.)
* *Hedypnois* arenaria. (Kostelecky.)
* caspica von mir iſt Hedypnois cretica. Linne. Kostelecky.
* *Helenium* quadripartitum. Link. Enum. (Kostelecky.)
Helianthus giganteus. Linne. (Burckhardt.)
* *Heliophila* crithmifolia. Willdenow. (Kostelecky.)
* *Hepatica* triloba fl. rubro (St. Prokop nächſt Prag. Fieber.)
Heracleum austriacum. Linne. (Lattermann.)
Hermannia alnifolia. Linne. (Schreiter.)
Herniaria glabra. Linne. (Podbaba nächſt Prag. Ortmann.)
Hesperis inodora. Linne. (Aufserwinkler.)
Hieracium alpinum. Linne. (Rieſen- oder Schneekoppe im Rieſengebirge. Wagner dann Masner.)
amplexicaule. Linne. (Kostelecky.)
aurantiacum. Linne. (Glazer Schneeberg. Wagner. — Reinegger.)
dubium. Linne. (Am Wege nach dem tuchoměřizer Wald nächſt Prag. Fieber.)
* hirsutum. Bernhardi. (Kestelecky.)
murorum. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)
Pilosella. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Žižkaberg nächſt Prag. Weidenhoffer.)
praemorsum. Linne. (Prag. Mann.)
staticaefolium. Allion. (Wien 1818. E. Erxleben.)
sylvaticum Gouan von mir enthielt aus Verſehen einige Exemplare von H. nemorosum. Persoon. Kostelecky.
* umbellatum medium. Wallroth. (Böheim. Mann.)

speciosum. (Kostelecky.)

* simplex. Tausch ist synonym von H. setigerum Tausch. Kostelecky.

calcareum. Hornemann. (Kostelecky.)

* fallax. Willdenow. (Karlstein beraun. Kr. Mann.)

Holosteum ciliatum. Opiz. Naturalient. s. 128. No. 78. (Kaisermühle nächst Prag. Fieber.)

Hordeum bulbosum. M. Bieberstein. (Kostelecky.)

* maritimum Smith. (Minden. Weihe.)

vulgare. Linne. (Aufserwinkler.)

Hyacinthus racemosus. Linne. (Linienwall in Wien. Dolliner. Pesth. Sadler.)

* *Hydrangea* hortensis. Smith. (Thysebaert.)

Hyosciamus niger. Linne. (Strahov in Prag. Dittrich.)

Hypericum hirsutum. Linne. (Schönhof saaz. Kr. Thysebaert.)

perforatum. Linne. (Podbaba. Aufserwinkler. Bubenč nächst Prag. Dittrich. Linz in Oberösterreich. Brittinger.)

Hypochaeris radicata. Linne. (Georgswald 1824. Neumann.)

Hypnum argenteum. Schrank. (Lieben nächst Prag. Kallmünzer.)

cordifolium. (Scheibiz nächst Breslau auf sumpfigen Wiesen. Wimmer.)

crista castrensis. (Wälder bei Werschedic elbogn. Kr. Thysebaert.)

lutescens. Schreber. (Schildwache nächst Prag, dann Leitomischl chrudim. Kr. Kallmünzer.)

pyriforme. Weber et Mohr. botan. Taschenb. (Sandsteinfelsen bei Chwala kaurim. Kr. Opiz.)

rugulosum. Weber et Mohr. botan. Taschenb. (Auf der Erde in der Podbaba nächst Prag. Kallmünzer dann Fieber.)

molluscum. (Felsen bei St. Jean beraun. Kr. Bracht.)

Hypochaeris helvetica. Linne. (Glazer Schneeberg. Riesengebirge. 1824. Wagner.)

Hyssopus officinalis. Linne. (Im Garten des Hrn. Rieger in Troja nächst Prag auf Mauern fast wild. Fieber.)
Hysterium quercinum. (Scharka nächst Prag. Weidenhoffer.)
eryngii. Opiz! (Obrč nächst Prag auf Eryngium campestre. Linne. Opiz.)
Jasione montana. Linne. (Baumgarten nächst Prag. Schroff.)
* *Jasminum* ciliatum. Opiz! (Riedel.)
fruticans. Linne. (E. Erxleben.)
* officinale Linne. (Mann. E. Erxleben. Weitenweber.)
Iberis umbellata. Linne. (Thysebaert.)

Necrolog.

(Auszug aus der Flora od. botanischen Zeitung 1824. s. 557—560.)

Herr Hargasser, Gehilfe in der hiesigen Hofapotheke, ein sehr geübter Pharmaceut und leidenschaftlicher Botaniker, von dem die Flora schon einigemal rühmliche Erwähnung machte, hatte während diesen Sommer verschiedene botanische Excursionen nach den benachbarten Gebirgen gemacht, und auch schon längst beschlossen, den in botanischer Hinsicht noch wenig bekannten, zwischen Hallein und Gölling gelegenen, eben so beschwerlich als gefährlich zu besteigenden hohen Göhl zu besuchen. Am Sonnabend den 21. August, suchte er sein Vorhaben auszuführen, und gieng Nachmittags von Salzburg über Hallein auf den Dürrenberg, wo er übernachtete. Am folgenden Morgen trat er in Begleitung eines Führers, ungeachtet der nicht viel gutes versprechenden Witterung die Reise an. Schon hatten sie nach Aussage des Führers den Eckerfürst bestiegen, und wandten nun ihre Schritte auf die berchtesgadner Seite gegen die Ofneralpen, als Hargasser den Führer beordnete, einen vorliegenden Felsen zu besteigen, um eine dort herabhängende Pflanze zu holen, welches auch geschah. Nach Zurückkunft des Führers fand dieser unsern Botaniker nicht mehr an dem vorigen Plaze, suchte aber denselben durch Rufen und Pfeifen, wel-

ches auch einigemal auf dieselbe Weise beantwortet wurde, herbeizuhohlen, aber vergebens. Hargasser kam nicht mehr zum Vorschein, und der Führer mußte bei einbrechender Nacht unter Nebel und Kälte zurückkehren. Als Hargasser am Montag Abends nicht nach Salzburg zurück kam, war man geneigt zu glauben, daß er seine Excursion um einen Tag verlängert habe, als er aber am Dienstag noch nicht zurückkehrte, und man zugleich seine sonstige Pünktlichkeit im Dienste erwägte, fieng man an seinetwegen besorgt zu seyn. Am Mittwoch kam eine briefliche Nachricht von dem Geistlichen zu Dürrenberg, mit der Anfrage, ob jener Botaniker etwa auf andern Wegen nach Salzburg zurückgekehrt sey, indem man ihn dort nicht mehr gesehen habe, und seine botanische Reisetasche, die der Führer getragen hatte, dort noch befindlich wäre. Auf die verneinende Antwort wurde sogleich die Veranstaltung getroffen, daß am folgenden Morgen 8 Bergknappen den hohen Göhl bestiegen und den Verlorenen aufsuchen mußten. Eben so wurden auch vom k. k. Landesgerichte Berchtesgaden vier Knappen beordert, auf der entgegengesetzten Seite ein gleiches zu thun. Doch die anhaltend-schlechte Witterung vereitelte Anfangs das Unternehmen, und erst Freitags am 27. Vormittags zwischen 10 und 11 Uhr gelang es vieren der halleiner Bergknappen, unter der Leitung des oben erwähnten Führers, daß sie den Verlorenen auf den sogenannten Ofnersande auffanden. Doch wie? — Mit zerschmetterter Hirnschaale und gebrochenem Halsringe fanden sie ihn mit noch angeschnallter Botanisirbüchse unter einem thurmhohen Abgrunde auf einen Stein ausgestreckt liegen, als ein Opfer seines unermüdeten Forschungsgeistes. Seine Taschenuhr die zerbrochen war zeigte auf $\frac{3}{4}$5 Uhr. Er mochte also, wie der Führer glaubt, der ihn beiläufig um 3 Uhr Nachmittags schon vermißte, erst nach dem er 1$\frac{1}{2}$ Stunde allein umherirrte, verunglückt seyn. Seine Leiche wurde Tags darauf in Berchtesgaden feierlich zur Erde bestattet.

Herr Johann Georg Hargasser, im Jahre 1785 zu Mühldorf in Baiern geboren, vollendete zu Salzburg die 6 Gymnasialjahre, und widmete sich dann der Apothekerkunst, daher er zu Landau bei Hrn. Apotheker Emmering in die Lehre trat. Er conditionirte später in der Apotheke zum weißen Engel in Salzburg, bei Hrn. Winkler in Insbruck, und bei Hrn. Aloys Hoffmann in München, wo er sich überall durch Fleiß und Ausdauer die Achtung und den Beifall seiner Herren Prinzipalen erwarb. Schon im Beginne seiner Conditionjahre brachte ihn eine vorzügliche Neigung für die Naturwissenschaften und vorzugsweise die Botanik, welche Neigung sein damaliger Hr. Prinzipal Prof. Hinterhuber sowohl durch die ihm dazu ertheilten nöthigen Freystunden, als auch durch Bücher aus seiner vorzüglich in diesem Fache reichlich ausgestatteten Bibliothek auf das kräftigste unterstützte, dahin, eine Sammlung von einheimischen Pflanzen zu machen, daher er während einer mehrjährigen Anwesenheit zu Salzburg jeden, von günstiger Witterung begleiteten Ausgehtag theils in Ebenen, theils auf umliegenden Bergen den Schätzen Flora's aufs eifrigste nachspürte. Durch seinen schon erwähnten Eifer im pharmaceutischen Fache, welches er keineswegs durch seine Vorliebe für Botanik auf irgend eine Weise vernachläßigte, erwarb er sich zu München das Prämium des pharmaceutischen Vereins, und ward, durch dieses unterstützt, im J. 1821 auf der Universität zu Landshut Hörer der Pharmazie. Während der Ferienzeit innerhalb der 2 Studienjahren reiste er aus Liebe zur Botanik durch das südliche Tyrol nach Verona und über Heiligenblut zurück, auf welcher Reise er sich manche Pflanzenseltenheit erwarb. Er machte hierauf nach vollendeten Studien, durch welche er sich die besten Zeugnisse eigen machte, zu München sein Examen als Provisor, und trat einstweilen, in der Hoffnung, daß sich ihm einstens in seinem Vaterlande eine gute Provisorsstelle öffnen würde, wozu sein sich errungener guter Ruf und seine wirklichen Verdienste als geübter Pharmaceut ihm allen Anspruch geben konnten, als Gehilfe in die Hofapotheke

zu Salzburg, wo er nach beinahe halbjährigem Aufenthalte als ein Opfer seiner hinreißenden Vorliebe für Botanik sein Leben auf eine schreckenvolle Art endete. Wie viel die Wissenschaft, wie viel seine Freunde, die durch seine wahrhaft deutsche Biederkeit angezogen, mit vollem Herzen ihm ergeben waren, an ihm verlieren, bedarf wohl kaum glaubwürdiger Zeugnisse. Das Verdienst setzt ihm den Grabstein, und die Thränen der zurückgelassenen Freunde einigen sich zum Kranze zur Sühne den Verblichenen. Gott segne seine Asche!

Salzburg den 29. August 1824.

R. Hinterhuber.

Vorräthige Pflanzen.

Inula brittanica. Linne. (Gebhard. Troja nächst Prag. Schroff.)
dyssenterica Linne. (Hizzing nächst Wien. Dolliner. — Lattermann. Linz in Oberösterreich. Brittinger. Gráz. Jul. Sept. Gebhard.)
*germanica. Linne. (Leopoldsberg bei Wien. Dolliner.)
hirta. Linne. (Lagerwald bei Wien. Dolliner.)
Pulicaris. Linne. (Dawle beraun. Kr. Fieber. Lausiz. Burckhardt.)
* *Iris* germanica. Linne. (Prag. Ortmann.)
Pseudacorus. Linne. (Hoštiwař nächst Prag. Schroff.)
Isatis tinctoria. Linne. (Prag. Dittrich.)
Isopyrum thalictroides. L. (Ofen. Sadler.)
Juglans regia. Linne. (Prag. Dittrich.)
Juncus aquaticus. Roth. (Nixdorf leitmeriz. Kr. Fischer.)
bufonius. Linne. (Königgráz. Reichel.)
capitatus. W. (Hanau. Whiest. Hirschberg bunzl. Kr. Neumann.)
*consanguineus. Ziz et Koch. (Prag. J. F. Hoser.)
spicatus. Linne. (Schneekoppe. Benesch.)
squarrosus. Linne. (Waldwiesen bei Nixdorf leitmeriz. Kr. Fischer.)
*spadiceus (Pasterze in Kärnthen. Hinterhuber.)

lampocarpus. Ehrh. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)
Jungermannia asplenioides major. Weber et Mohr. (In Wäldern bei Werſchedic elbogn. Kr. Thysebaert.)
dilatata. Linne. (Leitomiſchl chrud. Kr. Kallmünzer.)
platyphylla. Linne. (An ſchattigen Felſen bei St. Ivan berann. Kr. Bracht.)
tamariscifolia. Linne. (Prag. Kostelecky. Scharka nächſt Prag. Weidenhoffer.)
Tomentella. Ehrhardt. (An Waldquellen bei Nixdorf leitmeriz. Kr. Fischer.)
Kitaibelia vitifolia. Linne. (Kostelecky.)
Kochia arenaria. Waldst. et Kitaibel. (Peſth. Wierzbicki.)
hyſsopifolia. Roth. (Maly.)
Kölleria phleoides. P. von mir iſt K. brachystachya. De Candolle. Kostelecky. —
Lactuca sativa. Linne. (Bracht.)
scariola. Linne. (Dworec nächſt Prag. Schroff.)
Laelia cochlearoides. (Thal St. Rocco nächſt Neapel. Herbich.)
* *Lagasca* mollis. Cav. (Kostelecky.)
Lagurus ovatus. Linne. (Venedig. E. Erxleben. — Kostelecky.)
* *Lappago* racemosa. W. (Meerufer bei Senegallien. Fischer.)
Lamium album. Linne. (Prag. Aufserwinkler dann Dittrich.)
amplexicaule. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)
maculatum. Linne. (Laurenzberg in Prag. Ortmann.)
Orvala. Linne. (Ober-Italien in Gräben. F. Mayer.)
* *Lathyrus* latifolius. Linne. (Berg Jauerling bei Mölf in Oeſterreich. Reinegger. — Speckmoser.)
odoratus. Linne. (Burckhardt.)
pratensis. Linne. (Prag. Schroff.)
sativus. Linne. (Lövy. Maly.)
Lavandula multifida. Linne. (Mann. Burkhardt.)
spica. Linne. (Eiselt.)
Lavatera cretica. Linne. (C. Tomaſchek. Lövy dann Opiz.)
* unguiculata. Desfont. (Kostelecky.)

Lecanora albella. Achar. (Prag — an Eichenſtämmen im Stern nächſt Prag. Fieber.)

albella cinerella. Flörke. (Prag. Mann.)

* carnea. Opiz! iſt Lecidea decipiens. Acharius. Mann.

cerina gilva von mir iſt L. lutescens. Achar. Mann.

* cruenta α crusta flavo-virente. (Schneekoppe im Rieſengebirge. Wagner.)

glaucoma. Achar. (An kleinen Steinen auf Kalkbergen bei Lohkow nächſt Prag. Fieber.)

Hageni. (Podbaba, dann auf Juglans regia in Prag. Fieber.)

* lutescens. Achar. von mir iſt L. albella. Achar. Mann. (Böheim. Mann.)

saxicola. Achar. (Prag. Draut.)

* sophodes. Achar. (Prag. Mann.)

vitellina aurella. Achar. (Kaltenberg bei Wien. Draut.)

angulosa. Achar. (Prag. Mann.)

* vitellina. Achar. (Breslau. Wimmer.)

subfusca. Achar. (Kaltenberg bei Wien. Draut.)

murorum. Achar. (Prag. Draut.)

* *Lecidea* aurantiaca. Flörke. (Breslau. Wimmer.)

candida. (Prag. Draut. Kuchelbad nächſt Prag. Fieber.)

corticolla. Achar. (Reinegger.)

icmadophila. Achar. (Sudeten. Mann.)

Ledum palustre. Linne. (Prag. Ortmann. Liſſa bunzl. Kr. Dittrich.)

Leontodon arcuatus. Tausch vom Hrn. M. D. Mann iſt L. taraxacoides H. et H. Kostelecky.

lividus. W. et K. (Wien. E. Erxleben.)

Taraxacum. Linne. (Prag. Schroff. Auf Grasplätzen und an Wegen um Wien. Kerndl.)

* *Lepidium* brevicaule. Hoppe et Hornschuh (Paſterze in Kärnthen. Hinterhuber.)

latifolium. Linne. (Kostelecky.)

petraeum. Linne. (Wien. E. Erxleben.)

lyratum. Linne. vom Hrn. M. D. Weihe und von mir iſt L. sativum. Linne. Kostelecky.

Lepraria botryoides. (Auf Populus dilatata in Prag. Kallmünzer. Prag. Fieber.)

cinereo-sulphurea. (Stern bei Prag. Benesch. Prag, dann in Stern an alten Kieferstämmen. Fieber.)

flava. Achar. (Prag. Kallmünzer. Slapp berauner Kr. Fieber.)

*latebrarum. (An Sandsteinfelsen bei Prag. Fieber.)

olivacea. Achar. (An Carpinus betulus dann an Buchen im Stern nächst Prag. Fieber.)

rubens. (an Stämmen von Pyrus- und Quercusarten bei Prag. Fieber.)

*sulphurea. Achar. (An Fichtenstämmen bei Slapp beraun. Kr. dann im tuchoměřicer Wald rakoniz. Kr. Fieber.)

byssoidea. (Auf der Erde unter Baumstämmen bei Prag. Fieber.)

Leskia trichomanoides. (Baumgarten nächst Prag. Weitenweber.)

*sericea. (An Felsen bei St. Ivan beraun. Kr. Bracht.)

*complanata. (Auf Felsen in Wäldern bei Werschedic elbogner Kr. Thysebaert.)

**Leucojum* vernum spatha biflora. (Königgráz. Reichel.)

vernum. Linne. (Mayerhof Liebwerda Hft. Tetschen leitmeritzer Kr. Leopold Graf von Thun.)

**Ligusticum* Levisticum. Linne. (Speckmoser.)

Ligustrum vulgare. Linne. (Baumgarten nächst Prag. J. F. Hoser. Königgráz. Reichel. Bubenč bei Prag. Ortmann.) Mit Unrecht führt Hr. M. D. Pohl in seinem Tentamen Florae Boëmiae bei demselben den böhmischen Namen Zymolege an, da derselbe zu Lonicera Xylosteum. Linne gehört, denn L. vulgare. Linne heißt böhmisch Ptačj zob. Opiz.

Linaria alpina. (Steyrische Alpen. Reinegger.)

*Linkii vom Hrn. Apotheker Hornung ist L. tristis. Kostelecky.

*micrantha. Cavan. (Kostelecky.)

minor. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

*porrigens vom Hrn. Apotheker Hornung iſt L. cirrhosa. Kostelecky.

* *Linnea* borealis. Linne. (Berlin. E. Erxleben.)

* *Linaria* purpurea. (Kostelecky.)

*versicolor. Jacquin. (Kostelecky.)

* *Linum* africanum. Linne. (Kostelecky. Adamowsky.)

austriacum. Linne. (Wien. E. Erxleben.)

catharticum. Linne. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger. Karlſtein beraun. Kr. Schroff. Auf naſſen Anhöhen und Wieſen bei Prag. J. F. Hoser.)

flavum. Linne. (Ofen. Sadler.)

*hirsutum. Linne. (Türkenſchanze bei Wien. Dolliner.)

squammulosum. Rudolphi. (Kostelecky.)

usitatissimum. Linne. (Prag. Ortmann.)

* *Liriodendron* tulipifera. Linne. (Günther. Sehlmeyer.)

Lithospermum arvense. Linne. (Prag. Riedl dann Auſserwinkler.)

*officinale. Linne. (Burckhard.)

Lolium perenne. Linne. (Prag. Weitenweber, dann Ortmann.)

*temulentum culmo laevi. (Großmohrau in Mähren. Waguer.)

Lonicera caprifolium. Linne. (Žižkaberg bei Prag. Weidenhoffer. Podbaba nächſt Prag. Weitenweber.)

Periclymenum. Linne. (Thysebaert.)

Lolium temulentum. Linne. (Prag. Lövy. Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

Lotus corniculatus hirsutus. (Scharka nächſt Prag. Fieber.)

— villosus. (Prag. Kallmünzer.)

corniculatus. Linne. (Trockene Wieſen bei Prag. Fieber, dann Weidenhoffer.)

Luzula albida. De C. (Prag. Ortmann. Karlſtein beraun. Kr. Draut.)

campestris. De C. (Podbaba nächſt Prag. Schroff.)

erecta. (Scharka bei Prag. Weitenweber.)

albida cuprina. Rochl. (Königgráz, dann Sendraschic königgráz. Kr. Reichel.)

Lychnis dioica. Willdenow. (Hoſtiwař nächſt Prag. Schroff.)

flos cuculi. Linne. gehört zu jenen Gewächſen, welche die Richtung der Sonne in einer derſelben zugekehrten Stellung verfolgen. Opiz.

sylvestris. Schkuhr. (Linz in Oberöſterreich. Brittinger.)

Viscaria. Linne. (Auf Wieſen in der Scharka nächſt Prag. Fieber.)

Lycoperdon pedunculatum. (Prag. Weidenhoffer.)

Lycopersicum Humboldtii. Dun. (Kostelecky.)

Lycopodium Selago. Linne. (Rieſengebirg Wagner et Masner.)

Lycopus europaeus. Linne. (Schleſien. Grabowsky.)

Lysimachia nemorum. Linne. (An Waldquellen bei Nixdorf leitmeriz. Kr. Fischer.)

Nummularia. Linne. (Prag. Auſserwinkler.)

punctata. Linne. (Dornbach nächſt Wien. Dolliner.)

thyrsiflora. Linne. (Landshut in Baiern. Hargaſser.) Vom Hrn. Prof. Wierzbicki iſt L. vulgaris. Linne. Benesch.

Lythrum hyssopifolium. Linne. Irrig heißt es bei demſelben in dem Botaniker der Comp. Bibliothek Heft 3. S. 307 „die Blüthen aufſitzend" da ſie kurzgeſtielt ſind. Scopoli fl. carn. ed. 2. Nro. 566 ſagt von derſelben „capsula 4-locularis," ich finde ſie aber 1-locularis, — „semina subrotunda," ich finde ſie jedoch ovato-acuminata. Iſt vielleicht Scopoli's Pflanze eine andere? Opiz.

Mahernia pinnata. Cavan. (Adamowsky.)

Malaxis paludosa. (Berlin. E. Erxleben.)

* *Malva* stipulacea. Cavan. vom Hrn. Grafen von Chotek iſt M. sylvestris. Linne. Kostelecky.

sylvestris. Linne. (Königgráz. Reichel. Prag. Dittrich.)

Alcea. Linn. (J. F. Hoser. Podbaba nächſt Prag. Ortmann.)

crispa. Linne. (Adamowsky.)

Manulea oppositifolia. Vent. (C. Tomaschek. Opiz. Adamowsky.)

* *Marchantia* fragrans von mir, die vom Hrn. Walter und Thiele fälschlich für Targionia hypophylla L. erklärt wurde, ist von dieser himmelweit verschieden, und die wahre Pflanze dieses Namens. Kostelecky. (Prag. Kostelecky.)

polymorpha. (Prag. Mann.)

* conica. (Kremsmünster in Oberösterreich. Reinegger.)

Marrubium candidissimum. Linne. (Reinegger.)

vulgare. Linne. (Sendraschic königgräz. Kr. Reichel.)

astracanicum. Jacquin von mir und Hrn. M. D. Maly ist M. catariaefolium. Kostelecky.

Matricaria Chamomilla. Linne. (In Feldern bei Prag. J. F. Hoser. Im ehemaligen Gottesacker St. Marcus bei Wien. Kerndl.)

Medicago distans. Poir. (Kostelecky.)

falcata. Linn. (Auf Abhängen bei Prag. J. F. Hoser. Auf Wiesen bei Troja nächst Prag. Fieber.)

lupulina. Linne. (Prag. Schroff dann Knaf. Königgräz. Reichel.)

murex. Willd. von mir im J. 1820 war M. denticulata. Willdenow. Kostelecky.

Melampodium longifolium. Brouss. (Mann.)

* *Melampyrum* alpestre. Persoon. (Isergebirge. Schroff. An Waldrändern bei Nixdorf leitmeriz. Kr. Fischer.)

arvense. Linne. (Prag. Schroff.)

cristatum. Linne. (Dornbach nächst Wien. Dolliner. Komothau saaz. Kr. Schreiter.)

nemorosum. Linne. (St. Prokop bei Prag. Aufserwinkler.)

Melica ciliata. Linne. (Prag. Weitenweber.)

coerulea. Linne. (Königgräz. Reichel.)

* — major. W. (Böheim. Mann.)

nutans. (Prag. Knaf.)

uniflora. Rez. (Rauchberg bei Rumburg leitmeriz. Kr. Neumann.)

Melilotus dentata. Waldst. et Kitaibel. (Kostelecky.)
* officinalis. Linne. (Prag. Dittrich.)
Melitis melissophyllum. (Karlstein, beraun. Kr. E. Erxleben.)
* *Mentha* Burckhardiana. Opiz. (Burckhardt.)
* rotundifolia foliis variegatis. (Adamowsky.)
* rugosa. Roth. (Wagner.)

Zu Gunsten jener, die etwa erst anfangen wollen, außer Käfern noch die andern Insektengattungen zu sammeln, mache ich den Vorschlag, wie Hr. Bergmeister Preyßler mit den Käfern, nur um die Sache besser in Gang zu bringen. Wer mir außer den Käfern was immer für Insekten, wovon er ein gleich numerirtes Doublet zu Hause behält, ganz kostenfrei zuschickt, dem bestimme ich sie, so weit sie bis itzt bestimmbar sind nach Fabricius und Meigen, und so weit meine Kräfte reichen, und die Insekten denen der hiesigen Gegend gleich sind. Hohenfurt den 25. Sept. 1825.

Cajetan Nenning,
Wundarzt.

Vorräthige Insekten.

* *Acanthia* lectularia. (Wände. Fieber.)
* *Acheta* domestica. (Prag. Eiselt.)
Agonum 6-punctatum. (Mokizan beraun. Kr. Eiselt.)
Amphicoma horticola. (Zbirow beraun. Kr. J. D. Preisler.)
Anchomenus prassinus. (Lohkow beraun. Kr. Fieber.)
* *Anthrenus* scrophulariae. (Bei Prag auf Blüthen. Richter.)
* *Apate* limbata. (Nenning.)
Aphodius consputus. F. (Prag. Fieber.)
erraticus. (Schurz. A. Preisler.)
fossor. (Prag. Abel dann Quiquerez.)
inquinatus. (Prag. Čech.) vom Hrn. Čech ist A. consputus. Fousek.
* luridus. (Prag. F. Sommer.)
* porcatus. (Prag. Eiselt. Deutschbrod časl. Kr. Weidenhoffer.)

rufipes. (Stern nächst Prag. Brzorad dann Zung.)

Apis mellifica. (Lohkow nächst Prag. Brzorad.) vom Hrn. A. Preifsler ist keine, gehört auch nicht einmal unter die Bienen. Fieber.)

Ateuchus ovatus. (Scharka nächst Prag. Fieber.) vom Hrn. Fieber ist Copris ovata. Fousek.

Attelabus betulae. (Prag. Eiselt.)

* Bacchus. (Prag. F. Sommer.)

Bembidium celere. (Zbirow. J. D. Preifsler.)

* *Blaps* mortisaga. (Prag. Eiselt.)

* *Blatta* orientalis. (Prag. Eiselt.)

Bombyx caja. (Eiselt.)

* mori. (Prag. Schmidt.)

salicis. O. (Auf Pappeln. Fieber.)

Bostrichus piniperda. (Klapp beraun. Kr. Hineifs.)

typographus. (Nenning.)

* *Brachynus* crepitans. (Prag. Eiselt dann Jos. Hineifs.)

* Sclopeta. (Nußle nächst Prag. Abel.) vom Hrn. Abel ist Sclopeta explodens. Eiselt et F. Sommer.

Byrrhus varius. (Nenning.)

* *Callidium* violaceum. (Schurz. A. Preifsler.)

Cantharis clypeata. (Prag. Helfer.)

fusca. (Prag. Helfer.)

vesicatoria. (Fieber.)

* discolor. (Scharka nächst Prag. Fieber.)

Carabus aeneus. (Prag. Fousek.)

* brevicollis. (Prag. Eiselt dann Quiquerez.)

* cancellatus Illiger. (Fieber.)

convexus. (Lohkow dann Weleslawin rakoniz. Kr. Fieber.)

cupreus. (Prag. F. Sommer.)

cyaneus. Fabrizius. (Prag. F. Sommer.)

* distinguendus. (Prag. Ullrich.)

* explodens. (Prag. Hineifs.)

* fuliginosus. (Eiselt.)

lepidus. (Prag. Fousek.)

leucophtalmus. (Altwirth.)

* lividus. (Prag. Fieber.)

* melampus (Zbirow. Eiselt.)
* melanocephalus. F. (Unter Steinen bei Prag. $18\frac{2}{1}\frac{7}{2}5$ Helfer.)
metallicus. (Altwirth. Prag. Quiquerez.)
prasinus. (Lohkow rakon. Kr. Brzorad.)
ruficornis. (Eiselt. Prag. Quiquerez.)
* rufipes. (Horka. Eiselt.)
* vagabundus. (Prag. Eiselt.)
* parumpunctatus. (Altwirth. Eiselt.)
* angusticollis. (Prag. Jos. Hineifs.)

Cerambyx textor. (Prag. Abel.)

Cercopis sanguinolenta. (Wiesen. Fieber. Prag. Quiquerez.)

Cetonia metallica. (Prag. Eiselt.)

Chrysomela adonidis. (Prag. Jos. Hineifs.)
* armoraciae. (Nußle, Pangraz, Hetzinsel bei Prag. Helfer. Weiden bei Königsaal beraun. Kr. Richter.)
cacaliae. (Prag. Hineifs.)
* coriaria. (Fieber. Prag. Hineifs. Podbaba nächst Prag. Kallmünzer.)
fastuosa. (Auf Menthen und Gräsern bei Prag, Leitmeriz. Brzorad.)
merdigera vom Hrn. Austerlitz ist Lema merdigera. Eiselt.
populi. (Auf Pappeln und Weiden um Prag, auf letztern häufiger. F. Sommer.)
10-punctata. (Prag. Eiselt.)
* tremulae. (Fieber.)
vitellina. (Prag. Richter.)

* *Cicada* sanguinolenta. (Prag. Weidenhoffer.)

* *Cicindella* campestris. (Prag. Hermann, dann Weidenhoffer.)
* hybrida. (Prag. Richter.)

* *Cimex* apterus. (Prag. F. Sommer.) Vom Hrn. F. Sommer ist Lygaeus apterus. Eiselt. — Da ich aber nach Schrank's Fauna boïca bestimmte, so ist meine Bestimmung doch richtig. F. Sommer. — Wenn ein Insect oder eine Pflanze richtig bestimmt ist, bitte ich derlei Zurechtweisungen

zu unterlassen, da bloße Synonyme jeder selbst herausfinden wird, und es nicht als Fehler anzurechnen ist, wenn man ein anderes Handbuch benützt. Opiz. — Doch hätte Hr. F. Sommer seinem Insect den Namen Schrank beisetzen sollen, so wäre der Irrthum behoben gewesen. Ueberhaupt ist es sehr rathsam, so viel als möglich immer den Autor anzugeben. Eiselt. — Diese letzte Bemerkung ist sehr richtig, und verdient allgemeine Beherzigung. Opiz.

Clerus apiarius. (Prag. Swoboda.)

* *Clytra* cyanea (Nonow častauer Kr. Jos. Hineifs.)

* 3-dentata. Panzer nec Fabr. (Prag. Kuřak.)

* 4-maculata. (Fieber.)

4-punctata. (Podbaba nächst Prag. Fieber.)

* *Coccinella* 4-maculata. (Stern nächst Prag. Čech.)

2-punctata. (Prag. Eiselt.)

* 4-punctata. Linne. (Prag. Schmidt.) Vom Hrn. Schmidt ist C. 5-punctata. Jos. Hineifs. (Slapp berauner Kr. Jos. Hineifs.)

7-punctata. (Prag. F. Sommer.)

Etwas über die Nothwendigkeit des Naturstudiums für den denkenden Forstmann, und Nachricht von meiner Naturalientauschunternehmung.

Aus Liebich's aufmerksamen Forstmann 2ten Bds. 1s Hft. S. 70—80.

Abgeschieden von dem zerstreuenden Getümmel der Stadt, oft in ganz menschenleerer Entfernung, lebt Niemand so nahe der freien, ungekünstelten Natur, als der ausübende Forstmann. Ihn ruft der Tagesschimmer an ihren erquikkenden Busen, und oft unter dem Sternenzelte des Himmels kehrt er heimwärts. Hat er nun Sinn für Beobachtung, dann kann er jedem seiner einsamsten Spaziergänge

das höchste Interesse abgewinnen, und mit jedem Tage sein Wissen bereichern. Er wird in diesem seligen Genuße schwelgen, manche unannehmliche Seite seines Standes vergessen, und gestärkt durch die reine, gesunde Luft seines Pflichtrevieres die höchsten Ehrenstufen nicht beneiden, in Genügsamkeit zufrieden und vergnügt seyn, und sein Leben wird ihm, selbst in seiner abgeschiedenen Lage und scheinbaren Eintönigkeit unter steter Abwechslung so schnell dahin fließen, daß es ihm nur als ein Moment erscheinen wird. Da übrigens nebst den Grundsätzen der Mathematik, geläuterte Kenntniße der Natur dem denkenden Forstmanne auch am unentbehrlichsten sind, so wird er durch ihr Studium Beobachtungen machen, die ihn zur vollkommenern Erfüllung seiner Dienstpflicht stets mehr und mehr eignen werden. Wie wichtig für ihn physiologische Kenntniß der Natur sey, um sich so viele ihrer Erscheinungen zu erklären, die dem Profanen als unbegreiflich erscheinen, wird jeder Gebildete einsehen; daß ihm aber auch die reine, systematische Naturkenntniß, nehmlich die Klassifikation der Naturkörper eben so unentbehrlich sey, wird Niemand läugnen, da er nur durch sie, die, seiner Obhut anvertrauten Naturgegenstände mit Bestimmtheit erkennen und benennen kann. Erst wenn er Gewißheit über die Benennung des vor ihm liegenden Gegenstandes hat, wenn er einsieht, durch welche Kennzeichen sich dieser möglichst scharf begränzt, und von allen andern der ganzen Schöpfung unterscheidet; wenn er auch bei Nennung des bloßen Namens sich den Gegenstand so deutlich vor die Sinne zaubern kann, daß er ihn nach allen seinen wesentlichen Theilen, genau beschreiben könnte, kann er die von seinen Vorgängern ihm dargebothenen literarischen Hilfsquellen mit Sicherheit benützen, ihre Erfahrungen wiederhohlen, prüfen, bestätigen oder widerlegen, neue Beobachtungen machen, und so die Wissenschaft bereichern, und dadurch nicht allein seinen Beruf gehörig erfüllen, sich selige Geistesgenüße verschaffen, sondern selbst der Wissenschaft die nützlichsten Dienste leisten. Auch wird derjenige, der Sinn für dieses edle Vergnügen empfindet, größtentheils ein besserer, moralischerer Mensch seyn, als derjenige, der bloß grober Sinnlichkeit fröhnt, denn, ihm wird das Größte wie das Kleinste im Raume der ganzen Schöpfung, zu Gefühlen der höchsten Bewunderung, Verehrung und Liebe gegen seinen gütigen Schöpfer erheben, und in dieser Steigerung

wird er befähigt, auch gegenseitig den kleinsten Wink seiner Pflicht zu befolgen. Die Obrigkeiten würden daher eine falsche Ansicht haben, wenn sie glauben sollten, daß wenn ein Forstmann Sinn für seine Pflichtstudien hat, und sich über die Elementarsätze derselben hinauswagt, ja durch seine Kenntnisse des Faches sich zum Gelehrten steigert, daß ihr Interesse vernachläßiget werde. Gehörige Bildung ist ja stets Segen-spendend, und ich bin fest überzeugt, daß der Nutzen derselben gewiß den Schaden des empyrischen Wissens, das auch beinahe immer mit grober Sinnlichkeit gepaart ist, vielfach überwieget.

Daß sich besonders da, wo man Forstakademien entbehrt, noch so Wenige des Forstfaches den Naturwissenschaften ernstlich weihen, mag nicht so sehr daran liegen, daß dem größten Theile die Gelegenheit fehlte, sich die Grundsätze derselben eigen zu machen, als in der Eitelkeit mancher Gelehrten dieses Faches, die sich eines Theils nicht die Mühe geben, dafür gestimmte Köpfe aufzusuchen und zu wecken, andern theils aber auch die Wissenschaft sehr schwierig darstellen, um sich das Ansehen der Unerreichbarkeit zu geben. Ein Fehler so mancher Gelehrten, der sowohl der Wissenschaft selbst, als ihrem eigenen Weiterschreiten oft nur zu schädlich wird. Jede Wissenschaft ist aber als unmündig zu betrachten, wenn sie nicht auch in's bürgerliche Leben eingreift, nicht populär wird, aber den Grad der Popularität kann jede Wissenschaft erlangen, wenn man zwar höher strebt, doch es auch nicht scheuet, sich manchmal herabzulassen.

Um daher in's Studium der Natur einzudringen, bedarf es nichts anderes, als eine Vorbildung, wie man sie für jedes andere Wissen braucht, gesunde Augen und Vernunft, stäte Aufmerksamkeit selbst auf den geringfügigsten Umstand, Fleiß und Ausdauer, Sammlungen und Bücher, und was eben so wichtig ist, einen Freund, der Aufrichtigkeit genug besitzt, um dem Layen den kürzesten Weg anzudeuten, auf welchem er in die dunklen Hallen des Naturtempels gelangt. Anleitungen zum Studium der Natur haben wir schon so viele, und von so vorzüglichem Werthe, daß ich es überflüßig achte, hier etwas sagen zu wollen, was weit klarer und richtiger bereits gesagt worden ist, als ich es denken könnte — eben so sind Anweisungen zur Beobachtungskunst, und wie man die Naturgegenstände

sammeln kann, besonders in der letztern Zeit vielfach erschienen, daß es Jedem leicht fallen wird, der den ernstlichen Willen für's Naturstudium in sich fühlt, hier auch durch Selbststudium vorwärts zu dringen, und ich kann mit nichts Anderem, als den Worten Schranks diesen Absatz schließen, der eben so schön als richtig in seiner Fauna boica III. Band S. 52 sagt: „Man braucht nur „den ersten Schritt auf dem Pfade der Wissenschaft zu erleichtern, die übrigen haben entweder keine Schwierigkeit „mehr, oder die Schwierigkeiten spornen selbst zu ihrer Besiegung an."

Für derlei befähigte Köpfe habe ich bereits seit dem Jahre 1818 mein Naturalientauschunternehmen in der Berücksichtigung, daß ich mir keinen gründlichen Naturforscher ohne Naturaliensammlungen denken kann, gegründet, das sie von Seite der Sammlungen mit Riesenschritten weiter führt, auf welchem Wege sie sich nach und nach, durch Materiale ihrer nächsten Umgebung, in den Besitz einer der möglichsten Vollständigkeit nähernden Sammlung, ohne bedeutenden Zeit- noch Geldaufwand, setzen können.

Die Hauptvortheile dieses Unternehmens für die Hrn. Abnehmer bestehen hauptsächlich darin:

a) daß man sich bloß für Produkte seiner nächsten Umgebung, die man in Vielzahl sammelt, eine möglichst vollständige Sammlung verschiedener Arten und Abarten verschaffen kann;

b) daß man auf keinem andern Wege so viele Exemplare einer Art in's Publikum verbreiten kann, als auf diesem;

c) daß man ungemein viel Zeit gewinnt, weil es immer viel leichter ist, Pflanzen oder Insekten in Mehrzahl zu sammeln, als viele Species selbst zusammen zu bringen, auch aus dem Grunde, weil die beim sonstigen Privattausche gewöhnliche Correspondenz entfällt, und

d) dadurch, wenn man sich bloß mit mir auf die oben angedeutete Art in's Einvernehmen setzt, die Correspondenz- und Transportkosten auch unbedeutend ausfallen;

e) dadurch erspart man nun mehr Geld, welches man zur Anschaffung anderweitiger literarischer Hilfsmittel verwenden kann, und gewinnt

f) hinlängliche Zeit zum tiefern Studium der Wissenschaft selbst;

g) wird auch das Studium der Arten selbst auf diesem Wege immer begründeter, weil man ganze Suitten aus einer Gattung erhält, folglich gleich vom Anfange auf die feineren Unterschiede aufmerksam gemacht, zu einer genauern Beobachtung gezwungen wird, was für die Folge von unberechenbarem Nutzen ist;

h) geht auch nicht das geringste wissenschaftliche Mühen verloren, sondern Alles gelangt mittels des Druckes auf jene Art zur öffentlichen Kunde, daß dadurch die Priorität des Fundes oder der Entdeckung gesichert wird. Aus diesen einzelnen Daten bilden sich nun unwillkührlich Materialien für Partialfloren oder Faunen, folglich auch für die species plantarum vel insectorum;

i) auf diesem Wege wird auch die Berichtigung eingeschlichener Fehler und irriger Ansichten befördert und erleichtert, welches für den nach Wahrheit strebenden Naturforscher sehr erwünscht seyn muß, da man

k) auf einmal Insekten oder Pflanzen selbst aus den entferntesten Gegenden und von den verschiedensten Herren Naturforschern empfängt, so wird selbst die Sammlung des angehenden Naturfreundes dem gebildeten Naturforscher Interesse darbieten;

l) wird man auf diesem Wege keine unnöthigen Doubletten für den bloßen Würmerfraß häufen, sondern sich dadurch, daß die eingelieferten Arten eben so schnell in die entferntesten als nächsten Gegenden verbreiten werden, viele Freunde erwerben, was bei einer allenfälligen wissenschaftlichen Reise nicht nur das Interesse derselben erhöhen wird, sondern auch von unverkennbarem wissenschaftlichem Nutzen ist. Endlich

m) daß, wer ein aufmerksames Auge hat, sehr leicht die noch bestehenden Lücken entdecken und ausfüllen, und auf diesem Wege manches Neue bekannt machen kann, da Jedem die Priorität gesichert ist, und sein Fund sogleich von so vielen tüchtigen Beobachtern geprüft, bestätigt oder berichtigt werden kann.

Kurz, ich darf mich wohl nicht in größere Auseinandersetzung der so vielseitigen Vortheile einlassen, da der philosophische Denker sie ohnehin nur zu leicht fassen, und zu seinem höchst möglichsten und zum Vortheile der Wissenschaft benutzen wird.

Prag den 25. März 1825.

P. M. Opiz.

Transfd. from Bot. Dept. 14. Jl. 99.